

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит

с ноября

1957 г.

СРЕДА

23 декабря

1987 г.

№ 49

(2888)

Цена 4 коп.

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

ПЛЕНУМ ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА ПАРТИИ

Отчет бюро Дубненского ГК КПСС по руководству перестройкой — такова была повестка дня пленума городского комитета партии, состоявшегося 16 декабря. На пленум были приглашены секретари партийных организаций города, руководители предприятий, представители профсоюзных комитетов. С докладом на пленуме выступил первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов.

В обсуждении доклада приняли участие члены горкома партии, работавшие в комиссиях по изучению ряда направлений деятельности Бюро горкома, секретари партийных организаций, рядовые коммунисты: М. Н. Кобышев, С. Д. Иванов, В. А. Суртов, Ю. А. Почин, О. Т. Успенский, П. А. Чернов, А. И. Дмитриев, Б. В. Гладков, А. Н. Сисакин, А. А. Павлов, Э. Э. Лийвак, М. А. Баклаев, Ю. М. Мех, В. К. Лукьянов, О. П. Ткачева, А. В. Максимов, В. И. Данилов, Н. И. Федюрко.

На пленуме выступил заведующий отделом науки и учебных заведений МК КПСС В. А. Похощев. В работе пленума принял участие инструктор МК КПСС И. В. Азаренко.

По обсужденному вопросу пленум принял развернутое постановление.

На пленуме был решен ряд организационных вопросов.

Выведена из состава бюро ГК КПСС и освобождена от обязанностей председателя партийной комиссии при Дубненском ГК КПСС Л. В. Сергеева. За многолетнюю добросовестную работу в партийных органах Л. В. Сергеевой вручена Почетная грамота ГК КПСС.

В состав бюро Дубненского ГК КПСС избран В. Э. Прох, заведующий организационным отделом горкома партии.

Председателем партийной комиссии при ГК КПСС утвержден А. Н. Гогин.

От обязанностей заведующей общим отделом ГК КПСС в связи с переходом на другую работу — зав. кабинетом политпросвещения СМУ-5 — освобождена Н. Я. Шешкина.

В должности заведующей общим отделом горкома КПСС утвержден А. И. Иванов.

Доклад первого секретаря ГК КПСС С. И. Копылова

Товарищи!

Два года прошло после XVIII отчетно-выборной конференции Дубненской городской партийной организации. Это время было насыщено важными политическими событиями. Дубнечки, как и весь советский народ, живут и трудятся под мощным воздействием политики партии, все активнее включаются в процесс перестройки. Огромное теоретическое и практическое значение для всей этой работы имеют глубокий марксистско-ленинский анализ пройденного страной пути, положения и выводы по актуальным проблемам внутренней и внешней политики, содержащиеся в докладе М. С. Горбачева на торжественном заседании в Москве, посвященном 70-летию Великого Октября.

Страна, партия вступили во второй этап перестройки, стержнем которого является дальнейшая демократизация всех сторон общественной жизни, практическая реализация радикальной экономической реформы.

Сегодня членам горкома КПСС предстоит проанализировать опыт послеездовского периода работы, дать принципиальную оценку деятельности бюро, секретарей городского комитета, его отделов по руководству перестройкой.

При подготовке к пленуму бюро ГК КПСС, аппарат городского комитета провели ряд встреч, широкое анкетирование, прямую телефонную линию, приняли активное участие в отчетных собраниях в первичных партийных организациях. Члены бюро, ответственные работники аппарата осуществили выезды на места, где обсудили с партийным активом предприятий и организаций информационный материал по отчету бюро.

В обсуждении приняли участие около 1500 человек. Было высказано 269 замечаний и предложений. Ряд из них нашли отражение в докладе, остальные будут рассмотрены и включены в план мероприятий по выполнению критических замечаний, высказанных на данном пленуме.

Бюро Дубненского ГК КПСС, выполняя решения XXVII съезда партии, последующих Пленумов Центрального Комитета, продолжило работу по совершенствованию стиля, форм и методов партийного руководства. Основной своей задачей бюро считало повышение боевитости партийных организаций, авангардной роли коммунистов в трудовой и общественной жизни.

Совершенствовался регламент работы бюро, отделов горкома, меньше стало проводиться заседаний и совещаний, в 1,5 раза сокращено количество вопросов, выносимых на заседания бюро ГК КПСС, вдвое — число запрашиваемых документов.

Усилена методическая помощь партийному активу города, регулярно проводятся городские семинары партгруппов, секретарей первичных и цеховых партийных организаций.

Члены бюро горкома стали чаще бывать на местах. Секретари ГК КПСС, ответственные работники аппарата каждый 3-й день находились в партийных организациях.

В деятельности бюро стало больше коллегиальности при выработке и принятии решений. С учетом критики членов пленума, бюро, отделы горкома в 1987 году стали активно привлекать к подготовке вопросов, изучению положения дел в партийных организациях членов и кандидатов в члены ГК КПСС, членов городской ревизионной комиссии. Вот и в подготовке настоящего пленума приняли участие практически все члены и кандидаты в члены горкома.

Что касается крупных проблем, то они регулярно выносились на обсуждение пленумов ГК КПСС, соборные партийно-хозяйственного актива. Это вопросы совершенствования кадровой политики; перестройки партийного руководства экономикой; о задачах по усилению индивидуальной работы в трудовых коллективах и по месту жительства; о мерах по усилению борьбы с нетрудовыми доходами; задачах по устранению серьезных недостатков в развитии платных услуг населению.

На заседаниях бюро мы стремились разобраться в причинах возникающих трудностей и недостатков, дать им партийную оценку, наметить конкретные меры по их устранению. Характерной особенностью стало обсуждение и утверждение на бюро целевых комплексных программ в обеспечении наиболее полной и качественной реализации плана экономического и социального развития города на XII пятилетку.

Бюро стало активнее использовать демократические начала в подборе, расстановке и воспитании кадров. Только за последнее время в городе сменилось 8 руководителей предприятий и организаций, и все новые руководители назначены с учетом мнения трудовых коллективов.

Проведена аттестация партийных, советских и комсомольских работников.

Принципиальным направлением дальнейшей демократизации общества является совершенствование избирательной системы. Первый шаг в этом направлении был сделан на прошедших в июне 1987 года выборах в местные Советы народных депутатов и народных судей. На собраниях трудящихся по выдвижению кандидатов в депутаты обсуждались, как правило, две и более кандидатуры. В состав Совета больше избрано представителей научной интеллигенции, работников народного образования, здравоохранения, культуры, административных органов, ветеранов партии и труда.

В целях более полного изучения положения дел по исполнению партийных решений на местах, отделы горкома стали активно практиковать проведение Дней контроля с выходом всего аппарата, членов горкома в низовые партийные организации, трудовые коллективы с дальнейшим обобщением контрольных проверок и в случае необходимости — рассмотрением на заседаниях бюро.

При подготовке пленумов, заседаний бюро горкома КПСС, отчетных пленумов и конференций городских общественных организаций стали применяться такие формы работы, как предварительное обсуждение вопросов в печати и по радио, анкетирование, «круглые столы» партийного актива, специалисты. Получило одобрение жителей города принятое на бюро ГК КПСС решение о публикации в еженедельнике «Дубна: наука, содружество, прогресс» материалов с пленумов и бюро горкома КПСС.

Повышались требовательность и спрос к коммунистам.

Взыскательный разговор о личном вкладе в перестройку состоялся при отчетах заведующего горроно т. Лийвака Э. Э., административного директора ОИЯИ т. Денисова Ю. Н., начальника ОРСа ОИЯИ т. Попрочко А. Н.

Однако нужно динамизма и глубины в деятельности бюро ГК КПСС пока не достигнуто. И если в целом оценивать ход перестройки, то следует отметить, что бюро горкома, каждый его член, анализируя свою работу, выражают неудовлетворенность положением дел в ряде направлений партийной работы, своим влиянием на ее улучшение.

Члены бюро еще мало встречаются с трудящимися. И не случайно в большинстве анкет партийный актив отметил недостаточную связь членов бюро, работников аппара-

та с низовыми партийными организациями, трудовыми коллективами, отсутствие широкой информации о работе бюро, его членов.

В формах и методах по руководству первичными партийными организациями не удалось сломать привычные взгляды и подходы, инструкторский состав большую часть времени занят бумажной работой, не оказывает эффективного влияния на деятельность партийных организаций. В результате ряд из них проводят «по старинке» собрания, заседания парткомов и бюро, что приводит к снижению активности членов партии на собраниях, а порой и к срыву их проведения.

Не в полной мере отвечает требованиям январского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС уровень работы по улучшению качественного состава руководящих кадров на основе расширения демократических начал.

Без необходимой гласности бюро, отделы горкома формируют резерв. Партийные организации при формировании резерва редко принимают во внимание мнение трудовых коллективов. В результате еще низка его действенность.

В отдельных случаях на руководящие должности выдвигаются кандидатуры, не состоящие в резерве, без соответствующей подготовки. В прошлом году из 41 сменявшегося работника 27 процентов выдвинуто не из резерва. В 1987 году не из резерва избраны 3 секретаря партийных организаций, 6 хозяйственных руководителей.

Не в полной мере используются для подготовки кадров и резерва возможности ВУМЛ. Остается серьезной проблема руководящих кадров в небольших трудовых коллективах.

Видеть, анализировать эти явления призваны, прежде всего, организационный отдел ГК КПСС (зав. отделом т. Прох В. Э.), партийные комитеты и бюро первичных организаций. Орготдел не добился, чтобы в каждой партийной организации утверждалась забота о росте и укреплении партийных рядов. И следствием этого явилось то, что в последнее время ослабил внимание к этим вопросам партийная организация завода «Тензор», ОРСа ОИЯИ и другие.

Не в полной мере отвечает современным требованиям работа бюро, отделов горкома по организации контроля и проверки исполнения принимаемых постановлений. Примером тому может служить отчет парткома СМУ-5 на пленуме

горкома. Прошло уже два года со дня пленума, но партком (секретарь т. Баклаев М. А.) не добился существенных изменений, качественной перестройки партийной работы. Намеченные мероприятия не в полной мере подкрепляются необходимой организаторской и массовой-политической работой.

Далеко не в каждой партийной организации утверждаются принципиальности, требовательности. В 1987 году при рассмотрении 62-х персональных дел бюро было вынуждено в 13 случаях усилить партийные взыскания.

Вместе с тем, как отмечалось в постановлении бюро областного комитета партии, и бюро Дубненского горкома в оценке проступков отдельных коммунистов также проявило либерализм и беспринципность. Партийная комиссия при ГК КПСС (бывший председатель, член бюро горкома партии т. Сергеева Л. В.) при предварительной подготовке и рассмотрении персональных дел коммунистов также не всегда принципиально внесла предложения на бюро в оценке проступков некоторых коммунистов.

Бюро горкома КПСС необходимо в дальнейшей деятельности по руководству партийной работой в городе активнее решать главный вопрос — как полностью задействовать потенциал партийного влияния на перестройку в низовых звеньях партии. Сегодня мы должны признать, что многие первичные партийные организации в городе не нашли своего места в перестройке. Традиции застоя, беспринципности, благодушия еще бьют вверх, в результате — оценка работы всех бюро и комитетов в прошедших отчетах признана удовлетворительной, а существенных перемен на местах пока нет.

От имени бюро должен самокритично сказать, что мы видим наши недостатки в руководстве перестройкой. Об этом неоднократно вели принципиальный разговор, в том числе и при подготовке настоящего пленума. Всем нам, членам бюро, следует прибавить в работе. Мне, как первому секретарю, особенно сейчас, в период быстро меняющихся процессов в обществе следует более настойчиво овладевать новым стилем руководства. Не всегда предьявляю должную требовательность и к секретарям горкома, заведующим отделами за организацию исполнения принятых решений. Проявляю элементы подмены в работе

Окончание на 2—3-й стр.

Доклад первого секретаря ГК КПСС С. И. Копылова

Окончание. Начало на 1-й стр.

хозяйственных руководителей, советских органов.

Проведенные встречи с трудящимися предприятий и организаций города еще раз убеждают в том, что повсюду надо более настойчиво добиваться порядка и организованности, единства слова и дела.

Повышенного внимания со стороны бюро городского комитета партии требует реализация выработанной июньским (1987 г.) Пленумом ЦК КПСС программы коренной перестройки экономики, стержнем которой в нашем городе являются промышленность, строительство, транспорт и связь. В бюро за партийное руководство этими отраслями отвечает второй секретарь ГК КПСС т. Трусов В. Н. В отчетном периоде он, промышленно-транспортный отдел ГК КПСС, партийные комитеты и бюро предприятий и организаций предпринимали вопросы экономики, концентрировали внимание на комплексных, программных подходах, повышении эффективности работы этих отраслей, обеспечивали постоянный контроль за проведением экономической политики партии. Эта деятельность, напряженная работа коллективов и хозяйственных руководителей определили положительные тенденции за последние два года. Стабильно работает промышленность, за 11 месяцев 1987 года договорные обязательства выполнены на 100 процентов. Сверх плана реализовано промышленной продукции на сумму свыше 2-х миллионов рублей. Производительность труда по сравнению с 1985 годом повысилась почти на 13 процентов. Перекрыт в целом по городу план производства изделий высшей категории качества. Удельный вес такой продукции в объеме, подлежащем аттестации, составляет 100 процентов. Успешно выполняется программа увеличения выпуска товаров народного потребления. На состоявшемся недавно Всесоюзном конкурсе «Народу — товары высшего качества» первая премия присуждена детской колбаске, изготовленной на ДМЗ.

В целом улучшилось положение в транспорте. Транспортные предприятия справляются с заданиями и технико-экономическими показателями, получила развитие их материально-техническая база. В городе достигнута одна из самых высоких в Московской области регулярность движения пассажирского транспорта. Имеются положительные сдвиги в работе железнодорожной станции Большая Дубна неоднократно в течение 1986—1987 гг. признавалась победителем в областном социалистическом соревновании по транспорту.

Введена в эксплуатацию новая АТС на 5000 номеров. Коллективами строительных организаций и заказчиков, предприятий стройиндустрии города выполняются планы по вводу объектов жилья и социальщины, предусмотренные пятилетним планом экономического и социального развития.

Внедрение в строительство получает коллективный подряд. Бюро ГК КПСС активно пропагандировало и распространяло опыт предприятий города по участию будущих жильцов в строительстве жилья, помочь строителям по опыту коллектива объединения АвтоВАЗ.

С целью создания новых строительных мощностей в городе ГК КПСС, исполкомом горсовета совместно с заинтересованными предприятиями города принято решение о создании и материально-техническом оснащении участка треста № 19 Мособлстроя в Дубне.

В то же время ряд принципиальных задач в интенсификации промышленности, строительства, транспорта и связи остались невыполненными. Не изжиты практика выполнения объемных показателей, обеспечения договорных поставок, ввода объектов любой

ценной. По-прежнему не обеспечена ритмичная и качественная работа предприятий. Большая часть месячного производства в промышленности приходится на последнюю декаду месяца. А в строительстве каждый последний месяц квартала — авралный. Много нерешенных вопросов остается в переводе промышленных предприятий на многосменный режим работы. Утвержденные на этот счет программы срываются.

Бюро ГК КПСС, промышленно-транспортному отделу (т. Саушкин А. И.) не удалось добиться реализации такой программы в намеченном объеме на Дубненском машиностроительном заводе. В строительных организациях слабо еще проявляют себя бригадная форма организации труда, коллективный подряд. Те бригады, которые созданы, зачастую работают неэффективно, не в полную силу из-за плохого материально-технического снабжения, обеспечения строительной техникой, большого количества внутрисменных потерь рабочего времени.

Имели место в 1986 году срывы сроков строительства котельной и здания СЭС. Особенно сложное положение по обеспечению ввода объектов жилья и социальщины сложилось во втором полугодии 1987 года. СМУ-5, ОИЯИ, завод «Тензор» не обеспечивают выполнение городских социалистических обязательств по вводу в декабре сверхплановых 2-х секций жилого дома № 7, допущено отставание по другим объектам.

Не сняты с повестки дня в полной мере в городе такие вопросы, как своевременная оптимизация маршрутов пассажирского транспорта, качественное состояние дорог, стабильность в обеспечении своевременной выгрузки вагонов, уменьшения их простоя. Много нареканий на доставку почты, качество междугородной телефонной связи.

Большую озабоченность вызывает положение дел по переходу и работе предприятий в новых условиях хозяйствования, условия самокормимости и самофинансирования. В городе в таких условиях в 1988 году будут работать 13 предприятий, а с 1989 года — практически все промышленные предприятия, НИИ и КБ. Предстоит также переход на госпредприятие в работе предприятий стройиндустрии и строительных организаций.

Работа эта очень сложная, ответственная. И практически времени на раскачку нет. Повсеместно внедрение новых методов хозяйствования, расширение прав и самостоятельности предприятий, вступление в действие Закона СССР о государственном предприятии (объединении), создание советов трудовых коллективов, требующих осуществлять партийное руководство экономикой на принципиально новой основе, опираясь прежде всего на демократизацию, на экономические рычаги.

Бюро считает, что имеет место определенная недооценка этого вопроса и у хозяйственных руководителей, и у партийных организаций, и в трудовых коллективах. Учитывая важность этой работы, бюро ГК КПСС утвердило план неотложных мероприятий по проведению организаторской и политической работы по переводу предприятий и организаций города на полный хозрасчет и самофинансирование. Настало время от слов перейти к действительному партийному контролю за решением важнейшей задачи второго этапа перестройки — радикальной реформы экономики.

В том, что темпы качественных перемен в экономике идут пока медленно, мы видим определенные недостатки в работе второго секретаря ГК КПСС т. Трусова В. Н. Много берет он на себя вопросов, которые должны решать хозяйственные или советские органы. Недостаточно еще нацеливает партийные организации, руководителей и специалистов на перестройку хозяйственного механизма.

Наш город справедливо связан с большой наукой, здесь создан мощный научно-производственный потенциал. Деятельность бюро ГК КПСС по руководству научно-исследовательскими организациями была направлена на мобилизацию коллектива по ускорению разработок новой эффективной и надежной техники, выполнение тематических планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

В прошлом году бюро горкома рассмотрело итоги работы парткома КПСС в ОИЯИ по повышению эффективности научных исследований и разработок, внедрению в народное хозяйство результатов, имеющих прикладное значение. Бюро считает, что партком КПСС в ОИЯИ в последние годы усилил внимание к научно-производственной деятельности его лабораторий. В Институте достигнуты высокие научные результаты, велись масштабные прикладные исследования, имеющие важное народнохозяйственное значение в медицине, биологии, сельскохозяйственном производстве. Вместе с тем партийный комитет не сумел добиться полного устранения всех недостатков в этой работе. Продолжает идти медленным темпами совершенствование экспериментально-технической базы, не сокращаются сроки сооружения новых базовых установок, не в полном объеме выполняется замена или модернизация существующих. Партийный комитет не занял активную позицию в вопросах перестройки структуры Института, не сумел найти эффективный механизм воздействия на кадровую политику.

Следует отметить, что бюро, отделы горкома партии еще слабо влияют на процессы перестройки в научно-исследовательских и конструкторских организациях города. Необходимо от разовых подходов перейти к более глубокому анализу, определить эффективную систему партийного руководства предприятиями.

Наш город проводит постоянную работу по оказанию шефской помощи труженикам сельского хозяйства Подмосковья. В XII пятилетке эта работа по совместному решению бюро Дубненского ГК КПСС и Талдомского РК КПСС поставлена на договорную основу по пятилетнему плану, согласованному с руководством и партийными комитетами шефствующих предприятий и подшефных организаций. Этот план трансформируется в ежегодные договоры и взаимные обязательства, которые мы выполняем.

За два года оказано помощи на 550 тысяч рублей, дополнительно к этому в Дубне изготовлено 1700 комплектов оборудования для интенсивного возделывания картофеля, большое количество запасных частей. Однако необходимо в корне менять отношение совхозов и колхозов к шефским работам.

Бюро считает: без помощи промышленных предприятий, трудящихся города сельскому хозяйству пока не обойтись. Но шефскую работу необходимо переводить на четкую экономическую основу, добиваться сокращения отвлечения трудящихся на сельскохозяйственные работы.

Среди многочисленных проблем экономического и социального развития города особое место в деятельности бюро ГК КПСС занимал партийный контроль за реализацией социальной программы. Основопологающим документом здесь стал разработанный под руководством бюро совместно с исполкомом городского Совета народных депутатов, предприятиями и организациями план социального и экономического развития города на XII пятилетку. Бюро направляло разработку плана на дальнейшее развитие всех отраслей народного хозяйства, повышение уровня жизни трудящихся, на решительный перевод экономики Дубны на путь интенсификации общественного производства, ориентировало на дости-

жение основных показателей в развитии города выше контрольных цифр, заложенных на XII пятилетку в области и стране.

Что удалось сделать в этом направлении?

В планах текущей пятилетки заложен опережающий рост объемов капиталовложений на строительство объектов непроизводственной сферы (на 20,3 проц.), в том числе по жилищному строительству на 28,4 проц. Как уже отмечалось выше, за два года пятилетки напряженная программа жилищного строительства и строительства объектов социальщины в городе выполняется.

Бюро ГК КПСС, исполкомом горсовета, предприятиями торговли, коммунального и бытового обслуживания проделана объемная работа по дальнейшему совершенствованию этих отраслей. Основной задачей здесь ставилось ускоренное развитие материально-технической базы, усиление партийного влияния, безусловное обеспечение выполнения контрольных цифр пятилетнего плана. По итогам 1986 года, 11 месяцев 1987 года в целом по городу выполнены планы розничного товарооборота и реализации объема платных (в том числе бытовых) услуг населения. Дубна имеет один из самых высоких показателей в Подмосковье по величине товарооборота, приходящегося на душу населения.

Продолжалось совершенствование материально-технической базы. За 1986—1987 гг. введено в строй 3 детских и молодежных кафе. Оборудованы места рыночной торговли на Большой Волге и Черной речке. Введен в эксплуатацию магазин «Мебель» в торговле, открыты магазины «Школьник», «Стройматериалы» и «Делай сам» в микрорайоне Б. Волга, завершается строительство универсама на Черной речке, магазина «Промтовары» на Большой Волге, СТОА. Стали чаще практиковаться выездная торговля, овощные базары-ярмарки. Увеличена реализация соев, кваса, мороженого. Решен вопрос строительства в XII пятилетке охлаждаемой овощебазы торга на 2 тыс. тонн.

По инициативе ГК КПСС и исполкома горсовета в Дубне создано производственно-техническое объединение городского хозяйства.

С целью усиления партийного руководства отраслями торговли, общественного питания и бытового обслуживания на бюро утверждены и с апреля 1987 года работает общественный торговый-бытовой отдел при ГК КПСС.

Усилилось внимание к нуждам медицины. С начала пятилетки были приняты меры по улучшению материальной базы медицинских учреждений, их ремонту. Построен хирургический корпус медсанчасти, развернуто строительство стоматологической поликлиники в институтской части, детского оздоровительного комплекса на Большой Волге. Приняты постановления бюро ГК КПСС, решения исполкома горсовета по вопросам совершенствования медицинского обслуживания, реализации программы «Здоровье». Снижается в целом по городу заболеваемость населения.

Положительный сдвиг в социальной сфере намечился. Но именно — только намечился. Эта сфера по-прежнему остается одной из горячих точек в городе.

Неслабительно работает торг — им не выполнен план 1986 года, допускаются отставания и в этом году. Много нареканий на работу городского производственного объединения бытового обслуживания населения, банно-прачечного комбината, технического центра «Орбита-сервис», коммунальных служб. Медленно растут объемы платных услуг.

На сегодняшний день в городе еще не решены вопросы стопроцентной обеспеченности посадочными местами в открытой сети общественного питания, не обеспечен складскими помещениями

промтоваров торг, отстала в развитии база ОРСа ОИЯИ. В Дубне отсутствует гарантийный ремонт холодильников, сложной бытовой техники, часов. На пределе работает прачечная.

С 1 июля этого года предприятия торговли и общественного питания перешли на новую систему хозяйствования. Однако и сегодня некоторые магазины торга работают по старому. Работники торговли и ОРСа не в полной мере осознают суть бригадного подряда, к его внедрению относятся формально.

Работа медицинских учреждений еще не отвечает потребностям населения во всех видах квалифицированного, качественного медицинского обслуживания. Не в полной мере отвечает современным требованиям материально-техническая база и оснащение медицинским оборудованием ЦГБ, больницы водителей, медсанчасти. Необходимо дальнейшее повышение культуры медицинской помощи населению.

Население требует от нас удовлетворения своих растущих запросов не в далекой перспективе, а сегодня. Оно поймет и почувствует перестройку только тогда, когда непосредственно ощутит ее влияние на свои жизненные проблемы и интересы.

Поэтому бюро, отделы ГК КПСС, партийные организации на местах должны усилить контроль за выполнением планов развития социальной сферы, деятельностью руководителей предприятий и организаций этих отраслей.

И здесь бюро ГК КПСС необходимо повысить в этом роль городского Совета народных депутатов. Именно Совет, его исполнительный комитет призваны в полной мере взять на себя заботы по удовлетворению социальных запросов трудящихся. Сегодня мы должны высказать обоснованные претензии в этом плане к руководству исполкома, члену бюро ГК КПСС т. Серкову В. А. Участок работы он возглавляет сложный. В то же время ему необходимо более активно и принципиально участвовать в обсуждении на бюро ГК КПСС вопросов социальной сферы, давать оценку действий хозяйственных руководителей. Товарищ Серков В. А., на наш взгляд, не использует полностью предоставленные Совету права при решении многих вопросов жизнедеятельности города.

В условиях расширения прав трудовых коллективов особую значимость в деле перестройки приобретает работа профсоюзных организаций. Они должны под новым углом зрения пересмотреть свою работу, чтобы уверенно и широко пользоваться правами, всемерно способствовать тщательной подготовке коллективов к переходу на новые условия хозяйствования в условиях действия Закона о государственном предприятии. Значительную роль в этом должен сыграть недавно созданный городской координационный совет по профсоюзной работе (председатель Головков Н. А.)

Бюро городского комитета партии в отчетном периоде принимало меры по перестройке всего комплекса идейно-воспитательной и политической работы, утверждению в партийных организациях обстановки демократизма, гласности, инициативы и творчества.

Заметное влияние на усиление связи политико-воспитательной работы с решением конкретных социальных и производственных задач коллективов оказало комплексное рассмотрение на пленумах и заседаниях бюро ГК КПСС работы парторганизаций ДМЗ, СМУ-5, ОРСа ОИЯИ, торга, ЭЖБДК. Серьезному анализу на бюро подвзвучена идеологическая деятельность парторганизаций ОИЯИ, АТП и др.

Принятые решения и усилия по их выполнению позволили в определенной степени изменить обстановку в коллективах, нацелить партийный актив этих предприятий на более решительные действия, принципиальную постановку вопросов, применение нефор-

мальных подходов к ведению идеологической работы.

В течение прошлого и начавшегося учебных годов в городской парторганизации осуществлялась перестройка работы системы партийной и экономической учебы. Создана новая, более совершенная структура образования. Повысилась активность слушателей, возросло количество предложений от них. Для усиления практической направленности была перестроена работа городских семинаров по отраслевому принципу. Более действенным стало участие секретарей, членов бюро, работников аппарата горкома в занятиях школ и семинаров политической и экономической учебы.

Отделом пропаганды и агитации, кабинетом политпросвещения ГК КПСС больше внимания уделяется методической помощи для идеологического актива на местах.

Бюро, отделы ГК КПСС стали шире использовать возможности городского радиовещания для пропаганды принятых решений, привлечения внимания к актуальным проблемам жизни города, постоянно поддерживают критический настрой редакций городского радио, многотиражных газет, нацеливая их на повышение ответственности выступлений, распространение примеров положительного опыта перестройки на предприятиях города. Члены бюро, работники аппарата ГК КПСС стали чаще выступать на единичных полторах, Днях открытого письма, собраниях и встречах в коллективах. В течение отчетного периода они побывали практически во всех коллективах города, прошло более 500 их выступлений.

По инициативе ГК КПСС с 1986 года начал проводиться День города, возобновлена традиция проведения отраслевых праздников. В 1987 году начал функционировать единый фонд городского культурно-спортивного комплекса.

В учреждениях культуры за отчетный период открыто 26 клубов по интересам, 25 самокупаемых кружков, начали свою деятельность 20 коллективов художественной самодеятельности.

Вместе с тем перестройка идеологической работы первичных парторганизаций, проводимая под руководством бюро ГК КПСС, идет недостаточно энергично.

Медленно реализуется постановление пленума ГК КПСС, состоявшегося в июне этого года, по усилению индивидуальной работы. Отдел пропаганды и агитации (зав. отделом т. Королев С. В.), первичные парторганизации слабо подкрепляют его решения организаторской и пропагандистской работой в коллективах. Отдел пропаганды и агитации ГК КПСС слабо ведет работу по повышению роли стенной печати, наглядной информации и агитации в реализации курса на расширение гласности и углубление демократии, развитие критики и самокритики. Неумение, а иногда и нежелание идеологических кадров осмыслить суть происходящего, противоречий современного этапа перестройки наносят серьезный урон воспитательному процессу.

В этом убеждает слабая организация и результативность экономической учебы на предприятиях и в учреждениях города. Мы должны откровенно признать, что значительная часть рабочих, специалистов, руководителей крайне нуждается в повышении экономической грамотности.

Застали врастало многие партийные организации, наш идеологический актив переход на новые условия хозяйствования, вопросы совершенствования заработной платы, перехода на коллективный подряд, полный хозрасчет и самфинансирование. Эти факты свидетельствуют о том, что первичные партийные организации, отделы ГК КПСС и особенно отдел пропаганды и агитации не владеют в полной мере обстановкой на местах, нередко плетутся в «хвосте» событий.

Не хватает наступательности наших идеологических работников в борьбе с такими негативными явлениями, как пьянство, нетрудовые доходы. Несмотря на то, что принимаемые меры позволили в

целом по городу снизить за 2 года число лиц, доставленных в медвытрезвитель, на 33 проц., количество преступлений на 12 проц., в том числе совершенных в нетрезвом виде на 32 проц., вдвое сократить пьянство на рабочих местах, в последнее время начала проявляться тенденция самоуспокоенности, и как результат — по сравнению с 1986 годом увеличилось количество лиц, содержащихся в медвытрезвителе: на заводе «Тензор», в МСУ-96, ОРСе ОИЯИ, ГПУ БОЧ, СПТУ-95, привлеченных за мелкое хулиганство сотрудников автобазы № 5, торго и других предприятий. Не снижается количество случаев самогонварения.

Снизилась активность работы ДНД города. Нет сдвигов в работе городской и первичных организаций Всесоюзного добровольного общества борьбы за трезвость, медленно распространяется движение за коллективную гарантию трудовой дисциплины и общественного порядка. Учреждения культуры и спорта ослабили свое внимание к организации коллективного и семейного отдыха трудящихся, пропаганде безалкогольных форм общения.

Особой заботы требует работа с молодежью. В отчетном периоде усилилось внимание бюро, отделов ГК КПСС к вопросам руководства комсомолом, контроль за работой общеобразовательной и профессиональной школ.

Решены вопросы по базовому предприятию для школ институтской части города, укреплено руководство СПТУ-95, ведется работа по перепрофилированию училища на подготовку рабочих кадров для предприятий города. Успешно идет обучение детей с шестилетнего возраста в школах, а также на базе детских дошкольных учреждений.

Более целенаправленной стала работа городского комитета ВЛКСМ по оказанию практической помощи первичным комсомольским организациям, проведению массовых молодежных мероприятий, развитию научно-технического творчества. Важную роль в этой работе играет созданное при ГК ВЛКСМ молодежное творческое объединение «Синтез».

Но вместе с тем большинство комитетов ВЛКСМ не определили для себя приоритетные направления. Слаба в этом помощи комсомольским организациям со стороны городского комитета ВЛКСМ, партийных комитетов и бюро. И не случайно работа бюро пяти цеховых комсомольских организаций на ДМЗ, заводе «Тензор», контрол пармахарских признана неудовлетворительной.

Бюро и отделам ГК КПСС, партийным комитетам и бюро необходимо в дальнейшем повышать роль комсомольских организаций, развивать их инициативу и самостоятельность, укреплять их моральные и нравственные качества, усиливать классовую закалку и идейную убежденность, совершенствовать интернациональное воспитание.

Не снимая ответственности с бюро ГК КПСС за то, что идеологическая, воспитательная работа еще отстает от процессов, происходящих в жизни городской партийной организации, сегодня надо сказать, что многое здесь за нас и от секретаря ГК КПСС т. Кашатовой В. П. Ей недостает конкретности в обеспечении практических задач перестройки. Надо предъявлять более высокий спрос к работникам отдела пропаганды и агитации, руководящим работникам культуры, спорта, школ и учебных заведений за эффективность воспитательной работы.

Если говорить о других членах бюро, то отмену, что достойно представляют рабочий класс в бюро городского комитета КПСС товарищи Цицылкин А. А. и Шебелевников А. А. Своим повседневным, самоотверженным трудом они оправдывают оказанное коммунистами города доверие. Однако используя свою богатый общественный и производственный опыт, им следует оказывать более действенное влияние на решение рассматриваемых в бюро вопро-

Ответственное поручение — руководство городским комитетом народного контроля выполняет член бюро ГК КПСС т. Бабаяв С. А. Ему и в целом городскому комитету народного контроля необходимо сосредоточивать деятельность на наиболее злободневных вопросах жизни города, больше внимания уделять выбору и разбору приоритетных направлений контроля, добиваться безусловного исправления недостатков, достижения положительных результатов проверок.

Бюро горкома, партийным организациям необходимо продолжить дальнейшее совершенствование деятельности органов народного контроля и, в первую очередь, в вопросах строгого режима экономики, использования производственных мощностей, материальных и трудовых ресурсов.

Недавно работают в составе бюро ГК КПСС товарищи Лукьянов В. К. и Чернов П. А. Являясь секретарями партийных комитетов ведущих научных и промышленных предприятий города, они активно включились в разностороннюю деятельность бюро. Однако в условиях перестройки партийной работы они могут оказывать гораздо большую помощь городской партийной организации в улучшении работы первичных организаций, особенно отстающих, должны решительно освободиться от багажа ведомственности.

Член бюро Виноградов Е. А. работал секретарем паркома ДМЗ, сейчас на ответственной хозяйственной работе. Виноградов Е. А. надо как члену бюро больше помогать оказывать партийной организации ДМЗ в работе по перестройке.

Один из самых опытных в составе бюро горкома — т. Данилов В. И., его знания и опыт положительно сказываются на деятельности бюро. Но как член бюро и ученый он должен больше проявлять решительности и инициативы по совершенствованию партийного руководства научно-исследовательскими и конструкторскими организациями.

Товарищи! Таковы основные итоги по руководству перестройкой, которую проводили бюро и отделы ГК КПСС, все партийные организации города. Прделана определенная работа, имеются результаты. Однако они не могут нас удовлетворить. Было немало ошибок и недоработок, на проявление должной твердости и требовательности, не преодолена инертность, не всем хватает опыта.

Программа у нас, коммунистов, четкая, она определена партией. Однако готовых рецептов по ее реализации не существует. Отсюда — только совместной, сплоченной работой бюро, в целом городского комитета партии, всей городской партийной организации мы достигнем намеченных рубежей. Главное — твердо и неуколебно следовать курсу партии на ускорение социально-экономического развития, последовательно совершенствовать стиль работы, изыскивать новые формы подготовки и воспитания кадров, влияния партийных организаций на быстро меняющиеся процессы и явления экономической жизни.

Нельзя сегодня не сказать и о текущих народнохозяйственных планах уходящего года. Ведь именно в их безусловном выполнении материализуются задачи перестройки, достигаются реальные результаты в удовлетворении социальных потребностей трудящихся Дубны. Необходимо во всех отраслях народного хозяйства города успешно завершить год, выполнить напряженные задания и социальные обязательства.

И здесь нужны не только самоотверженность, активность и инициатива, но и выдержка, четкость политических позиций.

Перед горкомом, его бюро стоит сложная задача энергичной перестройки методов партийного руководства. Сейчас важно настроить людей на новаторский подход к насущным вопросам развития города, на решительное преодоление всего того, что изжило себя, мешает движению вперед.

На заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

В. А. Бейлиным — на тему «Исследование статических и динамических характеристик мезонов с S- и S-кварками методом КХД правил сумм»;

А. В. Сушковым — на тему «Зарядово-обменные и гексадекаполюсные возбуждения в деформированных ядрах».

На заседании специализированного совета при лабораториях ядерных реакций и нейтронной физики состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

В. Г. Николаенко — на тему «Изучение p-рассеяния медленных нейтронов ядрами»;

Фунг Ван Зуаном — на тему «Идентификация низкоэнергетических заряженных частиц и исследование реакции (нейтрон, протон) на радиоактивных ядрах».

Дирекция ОИЯИ направила в краткосрочную командировку для проведения совместных исследований: Г. В. Велева (ЛЯП), В. И. Генчева (ЛВЭ), С. Д. Калачева (ЛНФ) — в Народную Республику Болгарии; Д. Поле, Ф. Поля (ОИМО) — в Германскую Демократическую Республику; Р. Липперта (ЛНФ) — в Польскую Народную Республику; Ф. Юкла (ЛВЭ) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

В долгосрочную командировку в ЦЕРН выехал сотрудник Лаборатории ядерных проблем Г. В. Мицельмахер. В течение трех месяцев он будет участвовать в испытаниях детекторов адронного калориметра установок ДЕЛФИ и разработке физической программы исследований.

Переведены на должности: начальника отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории нейтронной физики — А. Н. Кузнецов; начальника сектора № 3 отдела математической обработки экспериментальных данных Лаборатории вычислительной техники и автоматизации — П. П. Сычев;

начальника сектора № 2 научно-экспериментального отдела встречных пучков Лаборатории ядерных проблем — Г. А. Шелков;

начальника службы стенов и управления установки ЛИУ-30 Лаборатории нейтронной физики — В. А. Швец;

начальника службы АСИУ и диагностики пучков установки ЛИУ-30 Лаборатории нейтронной физики — В. В. Журавлев.

Сегодня в конференц-зале ЛТФ состоится **общественностный семинар**, на котором с докладом «Квантовые эффекты в макроскопической физике» выступит Я. А. Смородинский. Начало в 15.00.

На общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики, состоявшемся 17 декабря, с докладом «Теория ассоциативной памяти в нейтронных сетях и статистическая механика» выступил В. А. Загребнов.

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий 18 декабря обсуждались доклады: «Обработка и предварительные результаты ^{16}O -эксперимента при 50 ГэВс (20000 событий)» (Т. Эрдэнэдэлгэр, В. В. Глаголев); «Медленный вывод ускоренного пучка с энергией 20 ТэВ из сверхпроводящего суперколлайдера с помощью изогнутого кристалла» (А. С. Водолянов, В. М. Головатюк и др.).

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий 4 и 11 декабря с докладами выступили: З. Р. Салукадзе — «Ано-

мальное поведение вторичных двухзарядных фрагментов в Нер-взаимодействиях»; Е. Бартке — «Результаты экспериментов по взаимодействию ультрарелятивистского кислорода с ядрами (ЦЕРН, 1986 — 1987 гг.)»; М. Ф. Лихачев — «Результаты анализа более 15 миллионов событий по поиску узких резонансов, распадающихся на барий плюс антибарий плюс мезоны»; Б. З. Копельович — «Динамика декартона и взаимодействия антипротонов при высоких энергиях».

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем 17 декабря с докладами выступили: Ю. Г. Будашов — «Преобразователь время-время на базе микросхем К155АГ3», С. В. Сергеев — «АРМ разрабаточка радиоэлектронной аппаратуры», «Система проектирования печатных плат на персональной ЭВМ».

На семинаре по физике промежуточных энергий ЛЯП 22 декабря с докладами «Перспективы исследований с мезонами низких энергий ($E \leq 10$ МэВ) на фазотроне ЛЯП» и «Особенности постановки экспериментов с мезонами низких энергий (100 эВ — 10 МэВ) на установке МАГМА» выступил В. С. Евсеев.

На семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц ЛЯП 17 декабря с докладом «Померон Литовая в КХД и данные SppS коллайдера о фазе упругого рассеяния» выступил Б. З. Копельович.

На общелабораторном научном семинаре Лаборатории ядерных реакций с докладами выступили: А. Г. Артюх, В. В. Каманин, С. М. Лукьянов — «Результаты совместного эксперимента ГАНИД-ЛЯП по синтезу нейтронноизбыточных изотопов легких элементов на пучке ионов ^{48}Ca »; Г. М. Тер-Акопян — «Сепаратор компаунд-ядер ВАСИЛИСА. Эксперименты по синтезу ядер 110-го элемента в реакции $^{238}\text{U} + ^{40}\text{Ar}$. Планы на 1988 год».

На общелабораторном научном семинаре Лаборатории ядерных реакций с докладом об итогах посещения Лаборатории им. Лосенца (Беркли, США) выступил Г. М. Тер-Акопян.

На физическом семинаре Лаборатории вычислительной техники и автоматизации 9 и 16 декабря обсуждались доклады: «Обратные задачи экспериментальной физики и методы их решения» (Е. Л. Косарев, ИФП АН СССР, Москва), «Спектры дейтронов, испускаемых с большими поперечными импульсами в соударениях дейтронов с ядрами водорода, дейтерия и углерода при 9 ГэВс (Л. С. Александров)», «Монтекарловская модель кварк-глюонных струн», «Моделирование струнных событий в pp- и pp-столкновениях» (Н. С. Амелин).

На заседании электронной секции научно-методического семинара **Общественностного научно-методического отделения** с докладами «Микротермостат для спектроскопии глубоких уровней с управлением от компьютера» и «Совместное использование программ на языках ПАСКАЛЬ и АСЕМБЛЕ-ЛЕР для решения задач реальной механики» выступил Б. Ю. Семенов.

На заседании секции криогеники семинара ОИМО с докладом «Нестационарная теплопередача к сверхтекучему гелию в стесненных условиях» выступил И. А. Сергеев, с докладом «Характеристики горизонтальных двухфазных потоков гелия при низких массовых скоростях» — Ю. П. Филиппов.

На научно-методическом семинаре **Общественностного научно-методического отделения**, состоявшемся 10 декабря, обсуждались доклад Г. В. Долбилова «Развитие ЛИУ наносекундного диапазона в ОИЯИ»,

РАССМОТРЕНЫ ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Представленные на сессии научные доклады ведущих специалистов ОИЯИ можно объединить в два цикла. Первый включает исследования по ядерной физике, которые проливают свет на проблемы ядерной астрофизики, устойчивости или стабильности изотопов легких и тяжелых элементов, а в конечном счете — исследований, направленных на решение проблемы эволюции Вселенной.

Изучению ядерных реакций при низких энергиях, важных для ядерной астрофизики, был посвящен доклад В. Б. Бельева, исследованию свойств нейтрона, проявляющихся в процессах радиоактивного распада, — Ц. Вылова. Об этих работах подробно рассказывала газета.

Дифракционные исследования, проведенные в ЛНФ с монокристаллами вольфрама, и измерение энергетической зависимости полного сечения взаимодействия нейтронов с веществом в интервале энергий от 1 до 90 эВ, о которых рассказал Ю. А. Александров, привели к одним и тем же значительным поляризуемости нейтрона и среднеквадратичного радиуса распределения электрического заряда в нейтроне. Авторский коллектив был удостоен за этот цикл работ второй премии ОИЯИ.

Ю. Э. Пенюжневич рассказал об исследованиях сверхтяжелых изотопов легких ядер, в результате которых получены интересные данные о возможности существования квазисвязанного состояния тетранейтрона, впервые обнаружен ряд квазистационарных состояний в тяжелых изотопах водорода и гелия. Продолжением этого цикла работ следует считать исследования по синтезу и исследованию свойств новых экзотических ядер в совместном ОИЯИ — ГАНИЛ эксперименте с использо-

ванием кальция-48, где было синтезировано 12 новых изотопов с атомными номерами от 10 до 20 и изучены свойства радиоактивного распада примерно 20 изотопов легких ядер, находящихся на границе устойчивости. Отмечалось, что наиболее интересными проблемами в исследовании легких ядер являются поиски гелия-10 и эксперименты по выяснению существования квазисвязанных состояний нейтрона-5.

Вплотную к проблеме устойчивости примыкают работы по синтезу новых долгоживущих нейтронообогащенных изотопов трансформивных элементов, о которых сообщил И. Звара, и развитый в ИЯР подход к новой области стабильности в районе элементов с атомными номерами от 110 до 116.

Успешно ведутся исследования по программе эксперимента РЭ-179. В результате совместных ОИЯИ — ЦЕРН исследований, которые представил М. Г. Сапожников, впервые получено ограничение на количество антивещества в ранней Вселенной. Обнаружение аннигиляции антинейтронов во внутренних областях ядра (на уровне около 20 процентов) и эффект подавления развала ядра в реакциях с антинейтронами теоретически не предсказывались.

Второй важный цикл, рассмотренный на сессии, посвящен одной из актуальных проблем — физике высокотемпературной сверхпроводимости. Для решения этой проблемы требуется привлечение всего арсенала экспериментальных и теоретических методов физики конденсированных сред. В нашем Институте уже ведутся исследования в области нейтронографии высокотемпературных сверхпроводников, исследуются релаксация спина мюона в них, их термодинамические и электромаг-

нитные свойства, влияние радиационного воздействия на свойства высокотемпературных проводников. Программа этих исследований, начатая уже почти во всех лабораториях Института, изложенная В. Л. Аксеновым, поддержана секцией. В связи с открытием в будущем году по этой проблеме общинститутской темы в решениях секции подчеркнута важность проведения в Дубне с 15 по 18 января 1988 года координационного совещания по исследованиям в этой области с использованием ядерно-физических методов, развиваемых в Дубне и странах-участницах ОИЯИ. Об одном из таких методов — мюонной спиновой релаксации — и его использовании для изучения внутренних магнитных свойств новых сверхпроводников на микроскопическом уровне сообщил В. А. Жуклов. Подчеркивалась важность координации исследований по высокотемпературной сверхпроводимости в Институте и странах-участницах.

Созданию и использованию базовых и новых экспериментальных установок были посвящены научные доклады ведущих ученых научных центров стран-участниц Института. В Институте ядерных исследований Венгерской Академии наук в Дебрецене освоен малогабаритный циклотрон. Профессор Т. Фенеш рассказал об исследованиях, проведенных в новой циклотронной лаборатории. Профессор О. Драгоун остановился на спектроскопических исследованиях низкоэнергетических электро-

нов в различных образцах, проведенных в Институте ядерной физики ЧСАН с помощью электрооптического спектрометра с разрешением 1 эВ в диапазоне нескольких сотен тысяч электронвольт. О планах сооружения циклотрона тяжелых ионов У-225 в Центральном институте ядерных исследований АН ГДР в Рессендорфе и расширении сотрудничества с ОИЯИ по ускорительной тематике рассказал профессор К.-Г. Каун. На сессии была подчеркнута важность координации проводимых в ОИЯИ и научных центрах стран-участниц научных исследований и необходимость взаимного информирования о проектах, ходе исследований и их результатах.

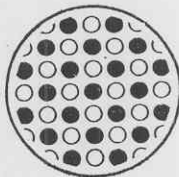
На сессии рассмотрен ход реализации проектов экспериментальных установок, обсуждены полученные результаты, о ходе осуществления проекта НЕРА-ПР, предназначенного для исследования молекулярной динамики и фазовых переходов в конденсированных средах, рассказал И. Натканец. Измерению зарядовых радиусов ядер по резонансному ядерному излучению на установке ЛМХ было посвящено выступление Ю. П. Гангского. Проблемы, возникающие при реализации проектов экспериментов и использовании базовых установок, были затронуты в отчетах К.-Г. Кауна, Л. Б. Пикельнера и В. Андреевича о работе специализированных комитетов и отчете М. Гмитрова о выполнении решений 43-й и 44-й сессий секции.

Секция Ученого совета поддержала предложение дирекции ОИЯИ, содержащееся в докладе Э. Энтральго, по корректировке плана-графика создания и развития экспериментальных и базовых установок ОИЯИ на текущую пятилетку и подчеркнула необходи-

мость сохранения темпов и финансирования работ в области ядерной физики, физики тяжелых ионов, нейтронной физики и физики конденсированных сред, по развитию ускорителей тяжелых ионов и реактора ИБР-2.

С информацией о ходе подготовки Комплексной программы исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 года выступил М. Гмитров. Секция отметила большую работу, проделанную общественностью ОИЯИ, экспертами стран-участниц и дирекцией Института, одобрила в основном Комплексную программу в области низких и средних энергий и рекомендовала продолжить работу над этим документом с учетом поступающих замечаний.

В ходе дискуссии о перспективах развития фундаментальных исследований был поднят важный вопрос о разработке проекта спального ускорителя для прикладных исследований (получения радиоизотопов для медицинских целей, производства ядерных фильтров и других приложений), чтобы разгрузить базовые установки в ОИЯИ и странах-участницах, более эффективно использовать их для решения фундаментальных задач. Предложения по этому вопросу решено заслушать на ближайшей сессии.



ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ, как назвали позднее детекторы частиц, дающие одновременно и информацию о их координатах, применяются не только в физике высоких энергий, но и в астрономии, кристаллографии, медицине, биологии, радиологии. Стремительный прогресс в развитии этой методической области диктует необходимость регулярных встреч специалистов, на которых можно обсудить перспективы и направления развития, определить главные задачи на будущее. Представительным форумом специалистов в Европе стала Венская конференция по проволочным камерам. Ее тематика охватывает не только разработки для экспериментов в физике высоких энергий, но и смежные области науки и техники. Проводится такая конференция раз в три года.

По мнению многих специалистов, этого оказалось недостаточно, и, таким образом, возникла необходимость организовать еще одну конференцию, посвященную специально новым методическим разработкам позиционно-чувствительных детекторов и новым направлениям их применений. Такая конференция состоялась в этом году в Лондоне. В числе ее организаторов — лондонские университеты, Великобританский комитет медицинских исследований, Резерфордская лаборатория и др. В конференции приняли участие известные ученые — Ж. Шарпак и Ф. Саули (ЦЕРН), М. Брейденбах (СЛАК, США), Д. Андерсон (Фермилаб, США), И. Кеммер (Мюнхен, ФРГ). Научные центры Великобритании представляли А. Р. Фаруги (Кембридж), А. Дженкс (Оксфорд), И. Е. Бейтмен (Резерфордская лаборатория), а также известные специалисты-медики.

По тематике конференция приключалась к проведенному в этом году в Дубне симпозиуму по координатным детекторам в физике высоких энергий, но в отличие от него программа ее включала преимущественно применение координатных детекторов в прикладных областях. Основными темами

ТОЛЬКО НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

лондонской конференции были газовые и жидкостные позиционно-чувствительные детекторы, твердотельные детекторы (полупроводниковые, сцинтилляционные, микроканальные пластины и т. д.), использование этих инструментов в физике элементарных частиц, астрофизике, для позитронной эмиссионной томографии, кристаллографии и хроматографии. Основной акцент докладчики сделали на принципиально новые методические разработки и новые области применения детекторов.

Местом проведения конференции стали просторные помещения огромного Лондонского университета, расположенного недалеко от оживленной Оксфорд-стрит. Конечно, важно, что собрались здесь заинтересованные специалисты, но немалую роль в том, что обсуждение, дискуссии были плодотворными и исключительно полезными, играла сама обстановка, уют, который организаторы создали для участников конференции. Было сделано около шестидесяти докладов и примерно столько же представлено на стендах. В Лондоне собрались специалисты более чем из ста научных центров — 240 участников были из стран Европы, 25 — США и Канады, 10 — из Японии. Только ЦЕРН послал делегацию в 20 человек. К сожалению, я оказался на конференции единственным представителем ОИЯИ, что, конечно, не соответствует широкой деятельности нашего Института в данном направлении. Как отметил председатель оргкомитета конференции профессор Д. Миллер, в следующий раз организаторы надеются встретить более представительную делегацию ученых социалистических стран.

Интересная деталь: наряду с учеными, разработчиками из исследовательских институтов, в конференции приняли участие сотрудники фирм «Филипс», «Сименс».

«Шлумбергер», «Томпсон» и другие, которые пристально следят за новинками и готовы быстро внедрить в производство новые идеи и разработки.

Одновременно с конференцией была организована выставка приборов, использованных в технике позиционно-чувствительных детекторов. Например, одна из фирм предлагала поставку стриповых полупроводниковых детекторов по заказу. Представители фирмы «Филипс» предложили позиционно-чувствительные ФЭУ 8х8 каналов и микроканальные пластины диаметром 120 миллиметров.

Наверное, тенденцию развития этой области отражает то, что около 45 процентов докладов было посвящено методическим разработкам детекторов, около 20 процентов — их применению в экспериментах по физике высоких энергий и 35 процентов — для других целей. По сравнению с последней Венской конференцией 1986 года наметился сдвиг в сторону использования этих аппаратных средств в других областях науки и техники.

В нашем докладе были представлены результаты, полученные в совместной работе со специалистами Проектно-производственной базы НИИ (Прага), — созданная на основе многоступенчатой лавинной камеры низкого давления система цифровой нейтронной радиографии. Оригинальность этой разработки была отмечена профессором Ж. Шарпаком и доктором И. Е. Бейтманом. Доктор С. Каплан из Беркли (США) в дискуссии после доклада отметил роль нейтронной радиографии для неразрушающего контроля деталей, материалов, рассказал о том, как распространена подобная техника в США. Не меньший интерес вызвали выполненные в секторе бесфильтровых камер лабораторий высоких энергий под руководством профессора Ю. В. Заневского

разработки детекторов для кристаллографии и хроматографии. Некоторые участники высказали пожелания и дальше встречаться для полемных обсуждений.

Представленные на конференции доклады подтвердили наметившееся в последние годы возрастание интереса специалистов из ряда смежных областей к координатным детекторам. Прогресс особенно заметен в разработках твердотельных детекторов. Часто применяются в эксперименте однокоординатные стриповые полупроводниковые детекторы, но уже ведутся разработки и испытания двухкоординатных кремниевых детекторов. Много работ посвящено изучению свойств приборов с зарядовой связью как детекторов частиц. Уже существует и был представлен на конференции проект такого прибора с хорошим быстродействием и возможностью считывать информацию с любых отдельных ячеек. Интересно также использование этих приборов для считывания информации со сцинтилляционных волокон с помощью специально разработанных электронно-оптических преобразователей.

Что касается применений, то позиционно-чувствительные детекторы все шире используются в рентгеновской и нейтронной кристаллографии и в хроматографии. Применение многими лабораториями в прикладных и исследовательских целях синхротронного излучения вызывает необходимость разработок детекторов с предельно достижимыми параметрами. Много докладов посвящено разработкам систем детекторов для позитронной эмиссионной томографии. Этот метод позволяет восстанавливать пространственное распределение позитронных источников в определенном объекте, окруженном системой позиционно-чувствительных детекторов, которые определяют координаты двух

аннигиляционных гамма-квантов в пространстве. Эти разработки ведутся в ЦЕРН, Оксфорде, Резерфордской лаборатории, Делфте, Беркли и ряде других научных центров.

Уже сейчас позиционная эмиссионная томография помогает медикам в диагностике некоторых видов опухолей и при исследовании физико-биологических процессов в мозге. Как отметил доктор Т. Диксон, работающий в лондонском госпитале Хеммерсис, эта методика приобретает все более важное значение для исследования действия и метаболизма новых лекарств, поскольку 80 процентов всех препаратов можно метить позитронными источниками. Только в Великобритании это позволяет сэкономить несколько миллионов фунтов стерлингов в год. Не менее интересное применение этой методики привел Ц. Бемброуз из университета в Бирмингеме, представивший видеозапись движения меченого шара в реальном времени внутри флюидной печи. Изучение движения угля по мере его сгорания в такой печи поможет усовершенствовать процесс выгорания в печах тепловых электростанций. Похожая система может исследовать движение масла внутри двигателей. Позиционная эмиссионная томография дает возможность изучать электронную структуру сложных соединений в физике твердого тела, в том числе носителей сверхпроводящих материалов.

К сожалению, нельзя даже кратко коснуться всех новых интересных разработок, о состоянии которых на сегодняшний день можно было бы получить на конференции полное и разностороннее представление. Встреча в Лондоне ясно показала перспективы развития твердотельных детекторов, расширение применения позиционно-чувствительных детекторов для научных и практических целей.

Т. НЭТУШИЛ,
научный сотрудник
Лаборатории высоких энергий.

В НАПРЯЖЁННОМ РИТМЕ

РАБОТА У НАС ТАКАЯ

Основной задачей коллектива ОГЭ является обеспечение бесперебойного снабжения потребителей, как производственных, так и коммунальных, электроэнергией, теплом, водой, азотом. Однако за этим одним словом «бесперебойное» стоит нелегкий, а порой и очень тяжелый труд. Большого коллектива энергетиков. И в снег, и в дождь, в любое время суток выходят они, чтобы обеспечить работу энергетических установок, устранить возникающие неисправности.

Выполняя свою основную задачу, коллектив отдела успешно завершил производственную программу и социалистические обязательства девяти месяцев 1987 г., и есть все предпосылки к тому, что и годовая программа будет выполнена. За девять месяцев реализовано продукции на 4668,6 тыс. руб., при этом затраты составили 4338,6 тыс. руб.

Ведется большая работа по экономии топлива и электроэнергии. Сюда входят и технические, и организационные мероприятия, такие, например, как сореживание между сменами с ежесуточным подведением итогов и гласностью результатов этого сореживания, что позволяет уменьшить расходы топлива и электроэнергии на единицу продукции. Так, за девять месяцев текущего года была достигнута экономия 377 тонн условного топлива и 277 тыс. кВтч электроэнергии.

Большой объем работ цехами отдела выполняется по ревизии, пуску и наладке электротехнического, вентиляционного, насосного оборудования, арматуры, систем газов на вводных объектах капитального строительства. В 1987 г. мы вводим в эксплуатацию и целый ряд энергетических объектов и сооружений: здание насосной станции с двумя баками горячей воды на центральной котельной, центральный тепловой пункт в квартале 23. Завершение строительства этих объектов позволит в 1988 г. несколько улучшить теплоснабжение микрорайонов Черной реки. В следующем году надо завершить основной объем работ по расширению восточной котельной с тем, чтобы в 1989 г. ввести в действие дополнительную тепловую мощность. В ближайшие годы образуется дефицит в холодном водоснабжении, и поэтому необходимо сосредоточить усилия ОГЭ и ОКСа на ускорении проектирования и строительства объектов водоснабжения — комплекса фильтровальной станции.

Уроки прошедшей суровой зимы (крупные аварии в ряде городов страны) обязывают нас с большей ответственностью подходить к вопросам подготовки оборудования и коммуникаций к работе в зимних условиях. За прошедший лет-

ний сезон цехами отдела выполнен целый комплекс работ: капитально отремонтировано 3 котла, подготовлены к эксплуатации электротехническое и технологическое оборудование, водопроводные и канализационные сети, многое сделано на тепловых сетях — капитально отремонтировано с заменой больших участков более 2,5 км трубопроводов. Дополнительно к намеченному плану была проведена крупная работа по замене на тепловых сетях 12 единиц чугунной арматуры на стальную, причем арматуры больших диаметров, каждая весом около тонны.

Однако наши участки могли бы сделать гораздо больше, если бы своевременно обеспечивались железобетонными изделиями, трубами, арматурой, изоляционными материалами. Из-за срывов в их поставке на начальном этапе работ было потеряно около месяца летнего времени. К проведению летних ремонтов нужно готовиться уже сейчас, создавая в I квартале запасы материалов.

В настоящее время сложилась напряженная ситуация на восточной котельной: один из баков аккумуляторов вышел из строя из-за коррозии днища. Принимаемые меры по восстановлению бака пока не дают положительных результатов. Второй бак имеет такие же дефекты и в любой момент может выйти из строя, а вместе с тем около строительной площадки лежит еще не развернутый новый бак, который по плану должен быть смонтирован СМУ-5 к 25 декабря 1987 г. Хотя о наших трудностях руководство СМУ-5 знает, отношение к этому очень несерьезное при очень серьезной ситуации с теплоснабжением.

Кроме ремонтных работ на основных сооружениях, коллективы монтажных участков выполняют электромонтажные и сантехнические заказы для многих предприятий города, в том числе переводят дома на горячее водоснабжение. Свои обязательства монтажники выполняют, и еще 200 квартир в 1987 г. получают горячую воду. Приемники бригадный подряд на сантехнических работах, в текущем году удалось существенно увеличить их объем и выполнить часть заказов, ранее планируемых на 1988 г.

Наш коллектив приложит все усилия и умение, чтобы успешно завершить отопительный сезон 1987 — 1988 гг. Пользуясь случаем, хочу поздравить энергетиков с профессиональным праздником и пожелать успехов в работе и мягкой зимы.

В. ФЕДОРОВ,
заместитель главного
инженера ОИИИ
по энергетике.

● Одно из главных дел коллектива — подготовка к отопительному сезону. И хотя эти работы выполняются с таким же постоянством как смена времен года, но всякий раз заставляют решать новые задачи. Ведь с каждым годом увеличивается участок, обслуживаемый ОГЭ, к тому же — чем дольше служат старые теплотрассы, тем сложнее содержать их в порядке.

В течение весенне-летнего периода мы провели капитальный ремонт теплосетей и тепловых

камер, было построено несколько новых. Проведены ревизия и замена арматуры на основных магистральных, многозапорной аппаратуры установлено вновь. Теплосети вдоль строящегося стоматологического корпуса; и спасательной станции; на базе ОРСа; по улице 50-летия ВЛКСМ; к зданию «Интератоминструмент», ремонт небольших участков трасс паропроводов и горячего водоснабжения, очистка камер от строительного мусора, песка, большой объем земляных работ — вот только

По всей стране во всех направлениях идет перестройка. Что изменилось в нашем цехе, отделе за последние годы? Мы более смело и открыто говорим о том, что наболело, решительнее беремся за устранение недостатков. И это благотворно сказывается на производстве. Наконец, решены такие острые вопросы, как расширение восточной котельной, монтаж расходных баков на центральной и восточной котельных. Есть сдвиги в решении проблемы снабжения теплом квартала 23. Но многое еще не сделано.

Необходимо улучшить снабжение материалами, от этого зависит производительность труда и качество выполненных работ. Все согласны, что премию должны получить те, кто работает лучше, чей вклад в наше общее дело больше. Принятое у нас премиальное положение фактически не способствует поощрению лучшего работника, а создает уравниловку.

Сегодня нас уже не может удовлетворять состояние гласности в коллективе. Думаю, настала пора в каждой бригаде, на каждом участке создавать совет бригады. Это нужно для того, чтобы решения принимались после коллективного обсуждения. Сегодня не слышится критики в адрес руководителей, некоторые даже утверждают, что все зло и недостатки идут от них. Какая-то доля истины в этих утверждениях есть, ведь с руководителей спрос больше, чем трудно согласиться с позицией: «Я маленький человек, делая, что прикажут». Не должно быть маленьких людей — каждый обязан нести ответственность за свой участок работы, за порученное дело, честно и добросовестно выполнять свои обязанности. Это и ускорит дело перестройки.

А. СОРОКИН,
мастер.

камер, было построено несколько новых. Проведены ревизия и замена арматуры на основных магистральных, многозапорной аппаратуры установлено вновь. Теплосети вдоль строящегося стоматологического корпуса; и спасательной станции; на базе ОРСа; по улице 50-летия ВЛКСМ; к зданию «Интератоминструмент», ремонт небольших участков трасс паропроводов и горячего водоснабжения, очистка камер от строительного мусора, песка, большой объем земляных работ — вот только

частичный перечень заданий, которые выполнялись нашим коллективом. Мы также занимались наладкой систем отопления Дома международных совещаний, филиала библиотеки ОМК профсоюза, транспортного гаража, парных городской бани. В итоге первого ноября годовой план капитальных работ уже был перевыполнен на 5 тысяч рублей. Это результат большой добросовестной работы всего коллектива.

Л. АНДРЕЕВ,
начальник участка теплосетей.



● Более четверти века работает в Отделе главного энергетика Владимир Викторович Кузнецов. Начиная с электромонтера, сейчас он бригадир электромонтажников, Владимир Викторович — отличный специалист, кроме основной профессии владеет двумя смежными: кабельщика и электрослесаря. Но не только деловые качества присущи Кузнецову — его доброе отношение к людям, внимание к молодым рабочим, синтаксис авторитет и уважение в бригаде. Его фотографии не раз были на досках Почета цеха и отдела.

Авторитет Владимира Викторовича складывался годами и вполне заслужен. С самого начала движения наставничества он учит молодежь. В. В. Кузнецов — педагог по призванию, по складу характера. К его мнению прислушиваются, его советам следуют. Владимир Викторович воспитал уже целое поколение молодых рабочих. Среди них — Анатолий Григорьевич Храбрый, который за короткое время стал электромонтером четвертого разряда, а начинал, как говорится, с нуля. Добросовестно отношение к труду, стремление лучше знать свою профессию он учится у наставника.

На снимке: В. В. Кузнецов и А. Г. Храбрый.

ПРИКЛЮЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА

Уже состоялся пуск нового компрессора, идет его обкатка. Но именно сейчас, когда все трудности позади, полезно вспомнить, что мешало работать эффективнее. Это нужно для того, чтобы сегодняшние недостатки не повторились. Конечно, в их устранении не все зависит от нас, но если молча соглашаться с плохой организацией труда, то ничего не будет меняться к лучшему.

В 1986 году для обновления компрессорного оборудования Отделу главного энергетика были выделены фонды на получение новой единицы. И вот отдел материально-технического снабжения сообщил нам о том, что можно получить с базы компрессор 28П. Но почему-то на базе его не оказалось. И на станции назначения Большая Волга тоже не было. После месяца поисков компрессор нашлся на одном из предприятий Подмосквы. Чтобы его

получить, трижды ездили туда, ведь требовалось выполнить много формальностей. После этого возникла новая проблема — выяснилось, что документация на компрессор не соответствует его данным. Пришлось просить Краснодарский завод-изготовитель о высылке дубликата, на что ушло более месяца.

И вот компрессор и документация к нему получены. Мы взяли обязательство смонтировать это оборудование в полном объеме к 70-летию Великого Октября. А это и сооружение фундамента, и монтаж трубопроводов к компрессору. Здесь немало зависело от нашего коллектива, поэтому многие вопросы решались гораздо оперативней. К примеру, в кратчайшие сроки начальник проектно-конструкторской группы ОГЭ сумел найти типовой проект на фундамент в проектом институте в Москве. Было выполнено много

трудоемких работ по демонтажу старых трубопроводов, в траншеях компрессорной, а также разработке четырех бездействующих фундаментов, монтажу всасывающего и нагнетающего трубопроводов, других вспомогательных систем. Сложные задачи пришлось выполнять по подготовке электрической части, на что ушло более трех месяцев.

И вот наконец приступили к опробованию системы охлаждения компрессора. К нашему несчастью, на этом этапе обнаружилось, что из главных крупных узлов компрессора цилиндры I и II ступени просачивается вода. Началась трехмесячная переписка с заводом-изготовителем, после которой вопрос был окончательно решен. 29 октября состоялся первый пуск компрессора.

В. ШАПКОВ,
мастер.

● Эксплуатация наружных канализационных сетей в зимних условиях требует особой подготовки. Эта работа полностью выполнена бригадой Г. С. Тонкошкура. Работниками канализационных сооружений и сетей также смонтирована перемычка (ее строители не смогли сделать в течение года), предназначенная для полной переброски стоков на левобережные очистные сооружения. Немало сил и умений потребовало устранение двух больших аварий.

Проводилась подготовка к работе зимой и участком наружных сетей водопровода. Устранялись аварии, заменялись задвижки, ремонтировались колодцы. Занимались также приемной и строительной вновь смонтированных водоводов.

Открывая водопроводные краны, никто, конечно, не задумывается, что за этим стоит большой труд коллектива специалистов. За час расходуется и поступает 900 кубических метров воды, которая по всем показателям соответствует ГОСТу. В течение года все оборудование водопро-

водных сооружений, двух артезианских скважин, реагентного и хлорного хозяйств, КИП работало устойчиво. Группа по обслуживанию монтировала водовод, соединяющий коллекторы осветлителей воды станции. Велись работы по установке газоанализатора.

Занимались мы и совершенствованием организации труда в нашем коллективе. В этом году монтажно-эксплуатационный участок был переведен на подряд. Работа по этому методу организации труда, он уже два квартала перевыполняет финансовый план. Завершен большой объем монтажа сантехнического оборудования инфекционного корпуса, по подготовке хирургического корпуса медсанчасти. Начат монтаж отопления стоматологической поликлиники. В соответствии с графиком ведутся работы по переводу старой части города на горячее водоснабжение. Под руководством мастера В. Н. Шапкова успешно выполнено обязательство по монтажу и опробованию компрессора.

В. БУЛЫГА,
начальник цеха ЭКВ.

Так исчезают заблуждения
С измученной души моей,
И возникают в ней видения
Первоначальных, чистых дней.

ВПЕРЕД СМОТРАЩИЙ

Эта строфа пушкинского стихотворения могла бы быть в полной степени применена к тому впечатлению, которое производит чтение superbо научных работ ведущего сотрудника ЛФФ, доктора физико-математических наук Серго Борисовича Герасимова.

Серго Борисович начал работать в ЛФФ с 1963 года после окончания аспирантуры в ФИАН, и с тех пор его вклад в научные достижения ОИЯИ неуклонно возрастает.

Еще в начале 60-х годов, когда только-только начали формулироваться исходные представления кварковой модели адронов, Серго Борисович сразу же нашел правильное направление ее проверки и обоснования, основанное на очень эффективном средстве изучения характеристик сложных квантовых систем — на так называемых «правилах сумм» для взаимодействия фотонов со сложными системами (атомами, ядрами, адронами). В очень общей формулировке правила сумм можно охарактеризовать как функциональные соотношения между наблюдаемыми физическими величинами, отражающие общие свойства составной системы, свойства ее составляющих и не слишком чувствительные к модельным деталям. В этом смысле они в значительной степени строгие, универсальны и применимы к любой составной системе, будь то атом, ядро или адроны.

Классическим примером таких правил сумм является знаменитое правило сумм Томаса — Райха — Кунна, связывающее сечение поглощения фотонов атомом с матри-

чными элементами его дипольного момента. Замечательным историческим фактом является то, что это правило было получено до открытия квантовой механики и, наоборот, послужило Гайзенбергу основой для получения его знаменитых перестановочных соотношений! Уже одно это демонстрирует их строгость и эвристическую силу.

В руках Серго Борисовича правила сумм превратились в весьма тонкий инструмент изучения природы как ядер, так и адронов. Прежде всего им была доказана теорема о компенсации высших мультиполей и поправок на запаздывание в сечении поглощения фотонов, входящего в правило сумм Томаса — Райха — Кунна. Тем самым круг применения этого правила был существенно расширен в более релятивистские, чем атом, системы. Таким путем ему удалось оценить вклад пионов (и других бозонных полей), входящих в состав ядер и нуклонов.

Следующим замечательным распространением этого подхода было «обратное» применение С. Б. Герасимовым правил сумм Кабиббо — Радикати, первоначально применявшегося к нейтрону и протону и связывающего разности их магнитных моментов с изовекторными радиусами распределения заряда и с сечениями поглощения фотонов в определенных изовекторных (1|2 и 3|2) состояниях, к ядрам трития и гелия-3. Им был получен неожиданный вывод о доминировании канала с изоспином 3/2 при полном фоторасщеплении гелия-3, что представляет значительный интерес для разра-

ботки детальных динамических моделей этого процесса. Подтверждена была также дуальная связь резонансов различных каналов в фотозабуждении нуклонных резонансов. Эти работы С. Б. Герасимова вошли в цикл работ, удостоенных Государственной премии СССР 1977 года.

Наконец, венцом данных исследований было правило сумм для квадрата аномального магнитного момента частицы с произвольным спином, выражаемого через сечение взаимодействия с циркулярно-поляризованными фотонами. Это правило позволяет охарактеризовать аномальный момент как общий параметр «оптической анизотропии» квантовых систем со спином. Впоследствии оно было получено также Дреллом и Хирном и получило в научной литературе наименование «правила сумм Герасимова — Дрелла — Хирна».

Одновременно с этим строгим подходом С. Б. Герасимов формулирует очень изящную идею об универсальном нарушении унитарной адронной симметрии в рамках кварковой модели за счет утяжеления странного кварка. Это позволило ему очень просто объяснить отклонение магнитных моментов гиперонов от первоначальных предсказаний, а также знак электромагнитного радиуса каонов и другие электромагнитные свойства барионов и мезонов.

Серго Борисович одним из первых разработал метод петлевых кварковых диаграмм, позволивший ему рассчитать ряд параметров «низкоэнергетической» физики мезонов, таких как электромагнитный радиус пиона и поправки к нему из-за вклада от пионных токов, а также поляризуемость пиона, радиационные распады векторных мезонов, радиусы каонов и т. п. Удалось также оценить такой существенный параметр, как масса кварков.

Стремление к строгости при обосновании получаемых результатов с неизбежностью привело его к проблеме обоснования кварковой модели: почему «наивная» нерелятивистская кварковая модель часто «работает» с успехом в тех случаях, когда из-за существенных релятивистских эффектов движения кварков она должна быть несостоятельной? В последние годы им разработан вариационный метод решения этой проблемы в рамках традиционного для ЛФФ релятивистского квазипотенциального подхода. Замечательный вывод заключается в том, что многие результаты кварковой модели сохраняются, но смысл входящих в них физических параметров становится совсем иным, чем тот, какой им придавали в нерелятивистской модели. Так, в определенных эффективных масс кварков с необходимостью следует включать их энергии связи. Этот вывод позволил ему вместе с одним из авторов [А. Б. Г.] подойти к рассмотрению проблемы радиальных возбуждений легких мезонов, для которых реля-

тивистские эффекты из-за большой энергии возбуждения должны быть весьма существенны. Следует отметить, что эти работы оказали непосредственное влияние на состоявшееся вскоре открытие в Лаборатории ядерных проблем радиального возбуждения пиона. Они весьма актуальны также в связи с интерпретацией новых, наблюдаемых в экспериментах резонансов, особенно в связи с проблемой необычных объектов «квантовой хромодинамики»: глюониев, состоящих из одних лишь глюонов, и глюокиев (гибридов), состоящих из кварков и глюонов. Очевидно, для открытия этих новых объектов на фоне «обычных кварконов», состоящих только из кварков, следует быть уверенным в надежности установления спектра последних.

В этой небольшой статье мы постарались сформулировать лишь основные результаты плодотворной и многолетней работы нашего коллеги и товарища Серго Борисовича Герасимова, нашего широкого признания как в нашей стране, так и за рубежом. Огромное число других его результатов осталось за ее рамками. В качестве примера мы укажем лишь на вклад в интерпретацию открытий в ЛФФ кумулятивных процессов, которые он подверг самому первому исследованию вместе с румынским физиком Георданеску, а также на оценку сечения фоторождения «чарованных» частиц после их открытия в других процессах.

Сотрудничая с Серго Борисовичем в течение длительного времени, мы берем на себя смелость охарактеризовать его подход к решению физических проблем в духе ньютоновской методологии: «Гипотез не измышляю!». Пожалуй, это наиболее трудный путь в исследовании природы, требующий большого накопления знаний об изучаемом предмете и объективного выявления присущих ему закономерностей с последующей адекватной математической формулировкой. Все, кто общался с Серго Борисовичем по научным (и не только научным) вопросам, быстро и легко обнаруживали глубину его знаний, ясность и точность мышления. Особо следует отметить его богатую физическую интуицию и математический талант.

Гуманизм Серго Борисовича проявляется при разрешении весьма непростых ситуаций с которыми ему приходится сталкиваться как многолетнему члену товарищеского суда ЛФФ (а ныне его председателю). И еще, последний Штрих: наш коллега очень любит футбол (и не только смотреть, но и играть), поэзию и кофе. В день пятидесятилетия мы хотим поздравить Серго Борисовича и в дальнейшем наслаждаться этими небольшими и всеми другими большими радостями жизни, семейного счастья и, конечно, успехов в его работе на благо нашей науки — физики.

А. М. БАЛДИН
А. Б. ГОВОРКОВ
В. Г. КАДЫШЕВСКИЙ
В. А. МЕЩЕРЯКОВ



С. Б. Герасимов с американским физиком М. Сидоровым. Фото Ю. ТУМАНОВА.

МОЛОДОСТЬ ДУШИ, ШИРОТА ИНТЕРЕСОВ

Много лет мы работаем вместе с замечательным человеком — Натальей Гавриловной Зайцевой, кандидатом химических наук, старшим научным сотрудником научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем. Она удивительно удачно сочетает в себе качества серьезного ученого и ответственного общественного деятеля с обаянием женщины, всегда молодой душой, радужной хозяйки дома, заботливой матери и жены. Если к этому добавить, что она вдумчивый и много читающий книголюб (в доме Натальи Гавриловны прекрасная библиотека), что она очень легкая на подъем человек, большой любитель природы и путешествий, возникает вопрос: как она все это сочетает и как все успевает?

Ответ, очевидно, надо искать в ее исключительной собранности, умении сосредоточиться на том, что делает сейчас, и продумать, спланировать работу и жизнь наперед. Может показаться, что это под силу только сухому, расчетливому человеку. Но Наталья Гавриловна свойственны и азарт, и принятие неожиданных решений.

Н. Г. Зайцева училась в Москве, в Институте тонкой химической технологии, была менделеевским студенткой. На работу в Лабораторию ядерных проблем пришла в 1957 году после окончания аспирантуры при Институте физики АН СССР, пришла уже практически сложившимся ученым.

Она быстро разобралась в специфике только зарождавшейся радиохимии спаленных продуктов, призванной обеспечить ядерно-спектроскопические исследования, базирующиеся на синхротронном ЛЯП, и определила свое место в этих исследованиях. Основным направлением деятельности Н. Г. Зайцевой стала научно-методическая разработка способов выделения радио-

нуклидов из мишеней, облученных протонами высоких энергий. Этими работами Наталья Гавриловна внесла весомый вклад в исследование свойств радиоактивных ядер, в том числе удаленных от области стабильности (программа ЯСНАПП).

Суть названной работы в сотнях облучений на ускорителе, химической обработке высокоактивных мишеней, поисках оптимальных реакций и условий для выделения нужных элементов, в бесконечных пробах, физических измерениях ядерных излучений. Нужно в совершенстве владеть не только химическими методами, но и измерительной аппаратурой, работать с анализаторами и ЭВМ. Заполн успех — тщательная подготовка, четкость, быстрота: ведь работа ведется с ускользающе малыми количествами вещества, причем вещества «калого», активного и быстро распадающегося. Наталья Гавриловна все это сумела, на ее счету более десяти вновь открытых и исследованных радиоактивных изотопов.

Н. Г. Зайцева стала инициатором нового научного направления в лаборатории — исследования химических форм стабилизации продуктов ядерных реакций. Это направление нужно для создания устойчивых соединений радиоактивных продуктов (многие из которых летучи) с целью приготовления из них источников для различных исследований, в том числе радиобиологических и медицинских. Во главе группы специалистов из многих стран-участниц ОИЯИ Наталья Гавриловна были получены новые оригинальные результаты, отмеченные признанием и высокой оценкой.

По ее инициативе в ЛЯП были поставлены и широко развиты исследования по технике газотермохроматографических процессов применительно к выделению ультра-

микрочастиц химических элементов. Результаты этой работ нашли широкое применение в физических исследованиях и решении прикладных задач.

В настоящее время Наталья Гавриловна вместе со своими коллегами активно участвует в разработке методов получения радиоактивных изотопов, используемых в медицинской диагностике. Эти исследования были начаты по ее инициативе и под ее руководством, они интенсивно ведутся на ускорителе ЛЯП ОИЯИ, ИЯИ АН УССР (Киев) и ИФВЭ (Протвино).

Ориентироваться в науке и верно выбирать направление работ Наталья Гавриловна помогает хорошее знание литературы по специальности и ряду смежных областей. Она постоянно работает с научной периодикой и часто обращает внимание своих коллег — химиков, физиков и биологов — на интересные публикации.

У Н. Г. Зайцевой широкие связи с учеными из многих институтов и лабораторий стран-участниц ОИЯИ, а также западных научных центров. Как крупный специалист в своей области она постоянно получает приглашения и выступает с докладами на совещаниях радиохимиков, биологов и медиков, проводимых за рубежом.

У Натальи Гавриловны много учеников. Под ее научным руководством выполнены и защищены пять кандидатских диссертаций. Она сама автор более 150 научных работ и четырех изобретений, дважды в составе авторских коллективов удостоивалась премии ОИЯИ.

Активная жизненная позиция Натальи Гавриловны проявляется не только в науке, но и в постоянной, многоплановой общественной деятельности. Коммунисты отдела неоднократно избирали ее секретарем своей

партийной организации, несколько лет подряд она была председателем цехкома отдела. Сейчас Н. Г. Зайцева — член парткома ИЯИ в Лаборатории ядерных проблем и заместитель председателя городской комиссии содействия Советскому фонду мира. В общественной работе ее отличают исключительную надежность и обязательность. На Наталью Гавриловну всегда и во всем можно положиться. Она обладает и другой необходимой чертой характера — принципиальностью, то есть не только имеет свое мнение, но и умеет его отстаивать, умеет прямо говорить и малоприятные вещи. Причем это сочетается с деликатностью, широтой взглядов, умением понимать людей.

Все эти качества — результат высокой требовательности к самой себе. Это отражается даже в том, что, например, по числу выходов на так не любимые сельхозработы Наталья Гавриловна всегда в числе первых в отделе.

Трудовая и общественная деятельность Н. Г. Зайцевой получили высокую оценку: она награждена орденом Дружбы народов, медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и «Ветеран труда».

В эти дни у Натальи Гавриловны двойной юбилей. Мы поздравляем ее и от себя, а также от имени многих коллег и друзей Натальи Гавриловны, желаем ей и членам ее семьи здоровья, счастья, новых успехов. Желаем Наталье Гавриловне сохранить на многие годы душевную молодость, энергию и обаяние.

К. Я. ГРОМОВ
М. Я. КУЗНЕЦОВА
В. В. КУЗНЕЦОВ
Ю. В. НОРСЕЕВ
В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ

К ПЕДАГОГИКЕ СОТРУДНИЧЕСТВА

Главное в общении с ребятами — взаимная заинтересованность, должно быть интересно и ученику, и учителю, должно быть ощущение, что вы нужны друг другу. А уважение, которого мы ждем только со стороны ребят? Оно ведь обязательно и по отношению к ним! Пусть будет больше демократии в отношениях, это очень важно сегодня.

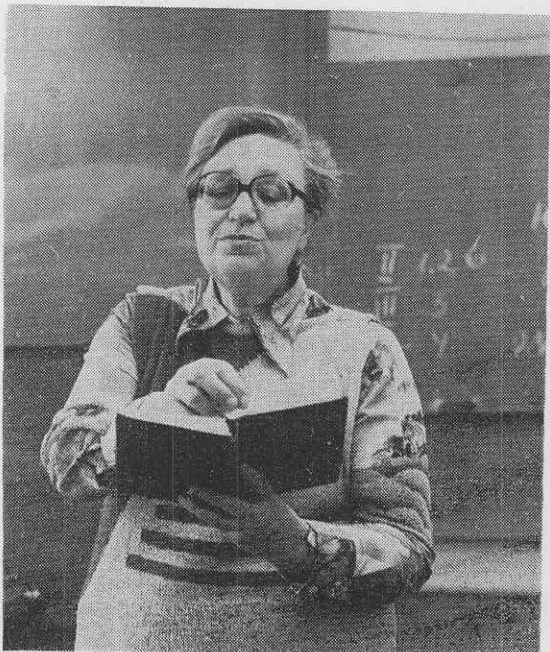
У нас, в дубненских школах, на мой взгляд, еще нет настоящей перестройки. Мы еще только думаем, мы в поиске. Например, в нашей школе № 8 сейчас много молодых педагогов. На них большая надежда, они ближе к ребятам, к этому поколению школьников, могут внести в обучение что-то новое, свое. Почему мы стоим на путях к перестройке? Да потому, что педагогическая теория отстала от практики, а совсем недавно была просто тормозом в педагогике. Я в школе 30 с лишним лет, и пока не могу ответить на вопрос, как научить всех! Конечно, учителя-новаторы пытаются работать в этом направлении, но их опыт пока недостаточно распространен. Учителя нашей школы стремятся к педагогике сотрудничества, к тому, чтобы предоставлять ребятам как можно больше самостоятельности. Самостоятельный труд, возможно, не столь эффективен, но учит ребят работать с книгой, дает хорошие навыки на будущее. Сейчас уже многие понимают — не надо все разъяснять, разжевывать, надо научить школьников работать самостоятельно. Этот процесс идет. И мы, педагоги, ищем новые формы в общении с ребятами — это самоконтроль, самооценка своего труда на уроке. Ведь дело не в том, какая оценка будет стоять в журнале или дневнике, а в умении самого ученика контролировать свой труд на уроке.

Очень важна индивидуальная работа. Ребятам больше надо давать таких заданий, которые им посылны и интересны. Конечно, это дополнительная работа для педагога — он должен знать круг интересов каждого своего ученика. А это возможно только в том случае, когда учитель увлечен, ученик любит предмет, когда ребята становятся помощниками педагога. Пусть думают, сомневаются, делают открытия, видят достоинства в работе товарища и собственные недостатки. И если рядом с вами не просто ученики, а ваши помощники, тогда в общении не будет властности, черствости, не будет равнодушия.

В любой сложной ситуации педагог должен сдерживать негативные эмоции. Ты старше, мудрее, опычнее. Подумай, может быть, мальчишка ведет себя так вовсе не потому, что плох, может быть, есть другая причина. Нельзя оскорбляться всерьез, принимать все на личный счет. Ты учитель, значит, можешь высказать свое возмущение, свое мнение, но не оставляй обиды в сердце, и тем более ни одну сложную ситуацию с учеником не доводи до конфликта. Крик — это прежде всего твоя беспомощность. Желание разоблачить, помочь, знание психологии ребенка — это уже шаг навстречу успеху.

Шел открытый урок литературы в школе № 8. Десятиклассники, выпускники школы, члены литературного клуба «Родник» читали Пушкина. Классный руководитель 8 «Б» [этот урок был у них по расписанию, именно они принимали в этот день так много гостей в своем классе] Людмила Викторовна Перельгина рассказала о графике поэта. Как всегда, урока не хватило, стихи продолжали звучать и на перемене. А уже после занятий все вновь собрались в кабинете литературы.

Сколько таких уроков было в жизни учителя Джеммы Александровны Глазовой более чем за тридцать лет работы в школе — вспомнить трудно. Но каждый раз они увлекают и педагога, и учеников. И всегда учительский монолог сменяется диалогом. Может быть, потому уроки литературы для многих, даже «математических», «биологических» классов, становятся одними из любимых, что здесь всегда царят особое расположение и доверие, глубокое уважение к личности каждого ученика. Легко, вдохновенно, радостно работает Джемма Александровна Глазова — отличник народного просвещения, учитель-методист. Как достигается эта легкость в столь сложном деле! Какими видит она современного педагога, его взаимоотношения с учениками! В чем секрет педагогического мастерства! — об этом мы говорили с педагогом в день ее юбилея.



Школу радости может создавать вокруг себя каждый педагог. Это, в первую очередь, радость педагога и ребят от прошедшего урока. Очень люблю, когда ко мне идут ученики после звонка. В школе должны быть клубы, кружки, где они могли бы творить, выдумывать, самовыражаться. Здесь большую роль играют внеклассные мероприятия. Три года в нашей школе работает клуб «Родник». И мы, и ребята знаем, к чему стремимся. Я предельно благодарна судьбе, что рядом со мной такой педагог, как Людмила Викторовна Перельгина. Она биолог, но литературным клубом живет, это очень интересный, увлеченный человек.

Часто ставлю оценки сама себе — за проведенный урок, за прошедший день. Пятерки редки. Как выставляю оценки? Смотрю в лица учеников, в их глаза. На уроке ни в коем случае не должно быть тишины — пусть спорят, рассуждают, высказывают вслух свои мнения, даже если это не касается темы. Все на уроке не скажешь. Подойдут ли после урока — это тоже оценка учителю, если он сумел заинтересовать, значит, должно быть много вопросов. Нет двух похожих уроков — разные ребята, разные задачи, разное настроение у них и у меня... Это такой труд, о котором нельзя сказать — сделал все. Вот почему учитель — вечный ученик, он всегда в поиске.

Если не знаешь, как ответить на вопрос, сумей в этом признаться всему классу. Это не стыдно. Ребята сейчас эрудированы, хорошо информированы. Бывают и ошиб-

ки на уроках — мы живые люди. Умей их признать. Это не умаляет авторитета педагога, но возможно опять-таки при атмосфере сотрудничества. Надо больше внимания обращать не на фактические ошибки, а на ошибки в своем поведении, в отношении к ученику.

Я училась у педагога Сергея Ивановича Петрушова. Он окончил Петербургский университет, Сорбонну, знал пять языков, в нашей школе преподавал литературу. Он порадовал нас — своей одеждой, манерой поведения, интеллигентностью, каким-то благородством. Он умел разговаривать с нами на равных, и ребята просто боготворили его. Прекрасно читал наизусть стихи, прозу. Тогда по программе не было Мандельштама, Блока — он читал. О Марине Цветаевой мы тоже впервые услышали от него. Может быть, именно Сергей Иванович повлиял на мой выбор профессии.

Сегодняшнее время летит стремительно. Но это не означает, что и учить надо «на скорую руку». Современный учитель — это прежде всего современный человек. Он ищет новые приемы обучения, понимает проблемы молодого поколения, он хочет сотрудничать с учеником, хороший психолог и интеллигентный человек, умеющий вести открытый доверительный диалог. А методика преподавания, на мой взгляд, всегда останется одной — это педагогика доброты, ума и терпения.

Беседу записала
С. ЖУКОВА.

ДЕЛО ЕСТЬ КАЖДОМУ

«Уважаемые товарищи! У нас, пенсионеров, к вам большая просьба — пожалуйста, почаще сообщайте, где можно поработать. Среди нас есть и такие, кому по 50 лет и чуть больше (те, кто работал во вредных условиях), а мы сидим без дела и караулим дома стены». Н. Митина и другие.

Так совпало, что почти одновременно с этим письмом, пришедшим в редакцию, мы узнали о полезной инициативе совета ветеранов войны и труда индустриальной части города (председатель Г. И. Козин) и бюро трудоустройства (начальник В. В. Куликов). Они решили провести встречу работников отделов кадров предприятий и организаций города с ветеранами труда, представителями общественной, территориальной парторганизаций № 1, 2 и 3. Целью ее как раз и было проинформировать пенсионеров, желающих поработать — постоянно, временно, по срочному договору, на сезон, какими возможностями располагают в этом плане предприятия и организации Дубны. Эта встреча состоялась 9 декабря.

Открывая ее, В. В. Куликов подчеркнул: свободные рабочие места в городе есть самые разные и тот, кто хочет поработать и зарабатывать, тот работу найдет.

С общей информацией о свободных рабочих местах в городе познакомил участников встречи старший инспектор бюро по трудоустройству Л. Л. Маркова. Диапазон этих мест весьма широк — от должностей руководителей (платники нужны, к примеру, в СПТУ-95, сантехники в горбольницу, электросварщики в монтажно-строительное управление, шофер автобуса в СПТУ-67). Конечно, для работы на этих местах требуется соответствующая квалификация. Но и те, кто такой квалификацией не обладает, могли бы подобрать работу для себя. Дежурный комендант в общежитии с работой через ночь и уборщики нужны в СПТУ-95, рабочий по обслуживанию здания — в Дом пионеров, рулетчик на полставки — в бюро инвентаризации, санитарка с рабочим днем с 8.00 до 14.30 (выходной — воскресенье) — на молочную кухню медсанчасти, такелажники — в отдел жилищного обеспечения специалистов ОИИЯ, дворники и рабочие лесопереработки хозяйства — в комбинат по благоустройству. А ВРПС приглашает женщин-пенсионерок поработать на паромной переправе, в их обязанности будет входить продажа билетов и уборка паромов.

С вниманием слушали участники встречи выступление начальника отдела кадров ДМЗ В. И. Соловьева. Тем из пенсионеров, кто хотел бы поработать на заводе по основным рабочим специальностям — токарями, фрезеровщиками, шлифовщиками, женщины — токарями-револьверщицами, подчеркнул он, будет создан режим наибольшего благоприятствования. Пенсионеры могут работать по сокращенному рабочему дню — 3-4 часа в день или по сокращенной рабочей неделе — 2-3 дня в неделю. Нужны также на предприятии уборщики в цеха, водители электромобилей, подсобные рабочие, рабочие в строительный цех — маляры, штукатуры, плотники; уборщики служебных помещений в заводской профилактории на базе пионерлагеря «Дружба».

Начальник отдела кадров ЖКУ Н. И. Кашина пригласила пенсионеров на работу дворниками (две единицы в ЖЭК № 1), уборщицами в общежития на улицах Ленинградской и Мира, слесарями-сантехниками, плотниками. Те, кто хочет поработать по срочному договору, могут пойти помощниками воспитателей в детсады — эта информация интересна не только для пенсионерок, но и для женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком. Н. И. Кашина заметила, что в ЖКУ работает много ветеранов труда, и управление никогда не отказывается от их услуг. Даже если подходящий работы в данный момент в ЖКУ не

окажется, обратившегося сюда записывают в журнал и, когда нужно ему рабочее место освободится, приглашают прийти. Со всеми вопросами Н. И. Кашина пригласила желающих обращаться непосредственно в отдел кадров ЖКУ по адресу: ул. Курчатова, 28.

Не могла не заинтересовать пенсионеров и информация, содержащаяся в выступлении начальника отдела кадров городского торгового Г. А. Ореховой: в торге с апреля по сентябрь организуется лоточная торговля в мелкую розницу — ветераны приглашаются сюда на сезонную работу. Оплата труда сдельная, работать могут люди и без специального образования. Опыт такой торговли уже есть: в прошлом сезоне пенсионеры работали, например, продавцами кваса и неплохо зарабатывали (десять рублей с проданной бочки кваса). Пенсия им сохраняется.

Много пенсионеров трудится в городском производственном объединении бытового обслуживания населения. Начальник отдела кадров ГПО БОН Т. И. Трифонова пригласила сюда желающих работать портнихами, закройщицами, парикмахерами, маникюршами, слесарями по ремонту обувных машин.

Как известно, сейчас вводится в эксплуатацию новый хирургический корпус медсанчасти. Выступившая на встрече старшая операционная медсестра хирургического отделения МСЧ Н. И. Павлова пригласила пенсионеров в новый корпус на работу сестры-хозяйки и санитарок.

Весьма красноречивый факт привел в своем выступлении начальник отдела кадров завода «Тензор» Ю. Г. Ветохин. Около 50 работников завода, заметил он, ежегодно выходят на пенсию, однако с завода не увольняются, продолжают трудиться. Предприятие радо пригласить и других ветеранов, а поскольку на заводе широко внедрена бригадная форма труда, зарплата неплохая. Так, к примеру, нужны уборщики в административно-хозяйственный отдел с окладом 100 рублей, однако при бригадной организации труда реальная зарплата составляет 160 — 170 рублей. По бригадному методу трудятся и горничные в общежитиях — сюда тоже нужны рабочие руки. Для мужчин-пенсионеров предлагается работа укладчиков, упаковщиков, она вполне под силу пенсионерам, так как укладывать, упаковывать в картонные и деревянные ящики, полиэтиленовые пакеты нужно небольшие по весу приборы. Можно найти работу и для рабочих основных специальностей в основных механических цехах. Конечно, трудиться на прямой сдельной оплате пенсионерам тяжело, но им могут подойти различные вспомогательные группы, например, по ремонту оснастки. «Приходите, поговорим, можем даже устроить экскурсию в цех, познакомиться с будущей работой. Нет подходящей работы сейчас — возьмем на учет», — пригласил Ю. Г. Ветохин.

«Целесообразны ли такие встречи, нужно ли их повторять?» — спросил в заключение у собравшихся в бюро по трудоустройству В. В. Куликов. Мнение было единодушным: да. Прямую пользу для себя увидели во встрече и начальники отделов кадров: они смогли обменяться информацией друг с другом — это поможет и им в работе. Одно замечание: к сожалению, информация о предстоящих встречах была недостаточно широкой — по сути дела, знал о ней лишь актив, извещенный советом ветеранов войны и труда. Не было ни афиш-приглашений, ни объявления в газете для всех пенсионеров, желающих работать. Но, поскольку опыт проведения подобной встречи был первым, в дальнейшем, как обещал В. В. Куликов, это упущение будет исправлено.

В. ФЕДОРОВА.
Все, кого заинтересовала эта информация, могут обратиться за справками в бюро по трудоустройству по адресу: ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 10 (телефон: 4-51-74).

Свыше 600 спортсменов из многих городов страны принимали участие в VI легкоатлетическом пробеге в Яхроме. По традиции соревнования проводятся в первых числах декабря, в дни, когда в 1941-м фашисты были отброшены от этого русского города. О славных тех днях остались памятники и память. И пробег в Яхроме пользуется большой популярностью прежде всего, конечно, как дань памяти защитникам Москвы. Да еще привлекает трудная дистанция, где из 15 км половина — в гору.

ТРАССА ПАМЯТИ

Соревнования были организованы прекрасно. Торжественное построение у памятника погибшим яхромчанам, голос Левитана, сообщающий, что наши войска освободили город Яхрому, краткое выступление ветеранов 1 ударной армии. И когда в небо взметнулась ракета, то оказалось, что с криком «Ура!» бегут не спортсмены, а солдаты из далекого 41-го... Лидеры пробега определились сразу, в ведущей группе двое дубненцев — А. Алексеев и А. Жуков. А потом вперед уходят двое — А. Алексеев и В. Митрофанов из Долгопрудного. Они заметно оторвались от своих соперников. Незадолго до финиша Митрофанов ушел вперед, его результат — 49 мин. 51 сек. 9 секунд проиграл ему А. Алексеев.

Серьдлым закончил бег А. Жуков, причем он был первым среди спортсменов старше 35 лет. У Е. Чеснокова — 13-е место, у Н. Шилина — 20-е, остальные наши спортсмены

А. Астахов, П. Морозов, А. Панферов, А. Светов, М. Лошчилов, Д. Хазин закончили бег в числе первых ста участников.

В конце хотелось бы отметить следующее: пробегом живет весь город, много зрителей по всей его трассе. Для участников был дан концерт художественной самодеятельности, отпечатаны специальные дипломы. То есть, если раньше коллеги из подмосковных городов учились у нас, как проводить пробеги, то теперь уже кое в чем они нас превосходят.

Л. ЯКУТИН.

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ ВОИР СООБЩАЕТ
Отчетно-выборная конференция городской организации ВОИР состоится 21 января 1988 года в конференц-зале ГК КПСС. Начало конференции в 16.00.

ВЫСТАВКА В НТБ

С 21 декабря в научно-технической библиотеке ОНТИИ экспонируется выставка отчетов физических научных центров «Физика-86».

Около 60 отчетов знакомят с результатами работ в области теоретической и ядерной физики, ускорительной техники и другим направлениям работ научных центров, выполненных в 1986 году. Представлены отчеты стран-участниц ОИЯИ, научных центров США, Великобритании, Франции, Швейцарии и других стран.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 декабря, среда
16.00. Политический клуб «Глобус»: «Кому служит соннам». Документальный фильм «К созвездию мира».
19.00, 21.00. Художественный фильм «Человек сняты».

24 декабря, четверг
16.00. Ярмарка солидарности (КИД).
17.00. Художественный фильм «Жизнь одна».

25 декабря, пятница
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Всех за решетку» (Италия).

26 декабря, суббота
12.00. Сборник мультфильмов «Зеленый медвежонок».

15.30. Торжественное заседание КИД, посвященное 65-й годовщине образования СССР.

17.00. Новогодний вечер сотрудников Управления.

18.00. Концерт ВИА «Легенда».

27 декабря, воскресенье
17.00. Новогодний вечер сотрудников КСМ.
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Всех за решетку».

28 декабря, понедельник

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Оскар» (Франция).

19.00. Новогодний вечер сотрудников мединститута.

29 декабря, вторник
15.00. Сборник мультфильмов «Снежная сказка».

19.00. Новогодний вечер учителей города.
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Оскар».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

23 декабря, среда
18.30. Устный выпуск журнала «Химия и жизнь». В программе: «Отечественные композиции». «Синтез ДНК на синтезаторе», «Голод и здоровье», «Как мы работаем с читателями», «Театр, наука и «Химия и жизнь».

24 декабря, четверг
19.00. Лекция «Художественные группировки 20-х годов» (по материалам выставки «Искусство и революция»). Лектор — заведующий отделом Государственной Третьяковской галереи И. М. Егоров.

Подведение итогов конкурса самодеятельных поэтов г. Дубны состоится 25 декабря в 18.30 в библиотеке ОМК профсоюза. Приглашаются все любители поэзии.

На Молодежном поле по воскресеньям с 11.00 до 13.00 организуется катание детей на лошадях.

МТО «СИНТЕЗ».

В целях дальнейшего развития молодежного туризма Московский областной комитет ВЛКСМ и БММТ «Спутник» открывают для отдыха молодежи Подомосковья два Дома отдыха: «Кратово» (Рамеский район) и «Болшево» (Калининградский район). В Домах отдыха могут отдыхать комсомолы и молодежь до 35 лет с детьми до 14 лет.

Стоимость путевок на 12 дней на взрослых 38-39 рублей, на детей 22-23 рубля. Начало заезда с 12 января 1988 г., каждые 12 дней.

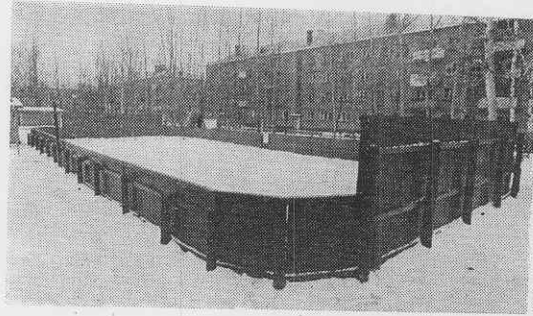
Программа отдыха предполагает активное участие молодежи в интересных культурно-спортивных мероприятиях; организована работа видеосалона, дискотеки, видеобара и сауны.

Информация о сроках заезда в Дома отдыха находится у секретарей комсомольских организаций предприятий и учреждений города.

ГК ВЛКСМ.

К СВЕДЕНИЮ ПЕНСИОНЕРОВ
Дубненское отделение Госбанка сообщает: с 1 января 1988 года пенсионеры Министерства обороны, МВД и КГБ СССР будут обслуживаться в Дубненской центральной сберкассе.

Редакция еженедельника «Дубна» приглашает на работу квалифицированную машинистку. Справки по тел.: 4-92-62, 4-97-10.



● 1.



● 2.

ПОЛЕТЫ ВО СНЕГ И НАЯВУ

Прекрасное настроение дарит хороший зимний день: и морозец в меру, и солнце яркими пятнами разноцветит город, и иней дохматит ветки деревьев, и радугой глаз раскрасневшиеся, довольные рожицы ребятни, с головы до ног вывазавшейся в снегу. И всплывает в памяти ползуныбная бодрая строчка, что-то вроде: мальчишек радостный народ коньками звонко режет лед. Э-э, стоп — вот и слетел весь поэтический настрой: а где резать-то?

Несколько декабрьских дней ваш корреспондент и наш внештатный фотокорреспондент искали в институтской части города хотя бы одну заветную дворовую спортплощадку — увы, тщетно. Наиболее типичный вид хоккейных коробок запечатлен на снимке 1. «Белое безмолвие» — так можно с полным правом назвать этот снимок, сделанный во дворе, что за Домом торговли. Впрочем, картина типичная и для других дворов, где есть

такие коробки: занесенные снегом площадки, иногда более или менее утопанные любителями зимнего футбола, поваленные хоккейные ворота, выломанные двери. Расчищенной (но также не залитой) в дни нашего фоторейда оказалась лишь коробка на улице Ленинградской во дворе магазина «Волга». А вот коробка рядом с популярным детским городком на Черной речке так и оставила в недоумении: пятна заморозенной воды (отнюдь не гладкого льда!) чередуются с завалами снега — то ли была предпринята неудачная попытка все-таки залить площадку, то ли просто поблизости прорвало трубу... Правда, белое это безмолвие на дворовых спортплощадках радует старухек из близлежащих домов: так-то, говорят, спокойнее, во дворе тишь да гладь, только бельце на ветру полочется, развешивая его хоть в самой коробке...

Но посмотрите, как многолюдно на этой деревянной гор-

ке — целая очередь желающих прокатиться (снимок 2). Этот девчонкам и мальчишкам повезло: горка в их дворе покрыта льдом. Чего не скажешь о горке во дворе соседнем (снимок 3). Вот и стоит одинокая девчоночка, чешет в раздумьи затылок: скатиться или не riskовать? Картина, к сожалению, более типичная, чем на предыдущем снимке. В уже упомянутом детском городке на Черной речке, например, две таких горки — и ни одна не залита. Поэтому осваивает ребятня все близлежащие откосы, как у магазина «Универсам» (снимок 4), скатываясь с риском для жизни: едва не под колеса проходящего транспорта.

С вполне законным любопытством вы можете поинтересоваться, а что же думают на сей счет ответственные работники в ЖКУ и наших эжах. Могут только предположить.

— И снится начальнику ЖКУ чудный сон. Будто бы возникла на пороге его кабинета мой-гучий, с окладистой бородой

Дед Мороз. С лопатой в одной руке, с брандспойтом в другой. «В ваше распоряжение прибыл», — гудит он басом. И вот уже разлетаются в разные стороны снежные завалы на площадках, упругой струей льется на выровненную поверхность вода и серебристыми зеркалами застилают мини-катки во дворах, притягивая и маня к себе мальчишек. А неугомонный Дед уже собрал вокруг себя дворовую общественность, тех же самых мальчишек и девчонку, и вот уже растут во дворах снежные горки — кататься хоть на санках, хоть на лотках, хоть просто на фанерке. Радость и покой заливают душу начальника, и уже тянется рука, чтобы поставить заветную галочку против пункта «подготовка к зиме дворовых спортплощадок». Но ... как вы догадались, наступает утро. А действительность (еще раз обратимся к снимкам) далека от сказочной.

В. ВАСИЛЬЕВА.

Фото В. СОШНИКОВА.



● 3.



● 4.

◆ ОСТРЫЙ СИГНАЛ

Не по-хозяйски!

В редакцию обратилась сотрудница бухгалтерии ОИЯИ М. Асмолова. Она рассказала следующее: в доме 28 по улице Инженерной, где она живет, ведется ремонт кровли, в частности, меняется шифер. И старый шифер строители-ремонтники сбрасывают с крыши

вниз, прямо на растущие возле дома кусты и деревья. А ведь эти кусты были посажены жителями на субботнике вместе с детьми, и на протяжении четырех лет дети бережно ухаживали за ними.

Как теперь объяснить детям, почему выращенный при их непосредственном участии зеленый наряд дома безжалостно переломан взрослыми дядями, как учить их бережно относиться к природе, если перед гла-

зами у них наглядный пример отношения к ней безобразно? — спрашивает М. Асмолова. И еще один вопрос возникает у нее, уже как у экономиста: почему вообще надо было устраивать вокруг дома эти завалы из разбитого шифера, зачем бить и вывозить на свалку то, что еще вполне может быть использовано? Почему нельзя было тот же старый шифер снять, спустить в транспортерах (а не швырять, не глядя) вниз и продать тем

же садоводам, ведь этот товар не залежался бы? Когда же, наконец мы научимся быть хозяевами?

Эти вопросы нашей читательницы мы адресуем руководителям организации, ведущей ремонт кровли дома 28 на улице Инженерной, а именно начальнику РСУ ОИЯИ А. В. Тюрину и главному инженеру Н. Н. Ломакину.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Газета выходит один раз в неделю
Тираж 4623 экз.

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

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,
литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13, 4-97-10.