

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 77 (2374) Вторник, 17 октября 1978 года Год издания 21-й Цена 2 коп.

Коммунисты! Будьте в авангарде всенародной борьбы за выполнение решений XXV съезда КПСС, за повышение эффективности производства и качества работы!

Из Призывов ЦК КПСС к 61-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Совершенствовать в ГК КПСС экономическое образование

Бюро Дубненского городского комитета КПСС рассмотрело вопрос «О задачах партийных организаций, вытекающих из постановления ЦК КПСС «О работе партийных организаций Башкирии по усилению роли экономического образования трудящихся в повышении эффективности производства и качества работы в свете решений XXV съезда КПСС».

Партийные организации предприятий и учреждений города, выполняя решения XXV съезда КПСС, улучшили экономическое образование трудящихся. В течение двух лет более половины всех рабочих и специалистов в различных формах учебы изучали экономическую теорию и стратегию партии, документы XXV съезда КПСС и пленумов Центрального Комитета, вопросы экономики управления, передовой производственный опыт. Систематически проводятся семинары пропагандистов всех звеньев экономической учебы, им оказывается постоянная методическая помощь, пропагандисты обеспечиваются цифровым и местным фактическим материалом. Созданы экономические отделения университета марксизма-ленинизма на ряде предприятий города.

Вместе с тем бюро ГК КПСС отметило в своем постановлении, что партийные организации еще не в полной мере используют возможности экономического образования для улучшения хозяйственной и воспитательной работы. В ряде школ коммунистического труда занятия проходят на низком уровне, в отрыве от актуальных задач трудовых коллективов. Слабо используются активные формы занятий, не проводятся собеседования по изучаемой теме, слушателям не даются практические задания по анализу производственной деятельности подразделений. Пропагандисты плохо обеспечиваются материалами о ходе выполнения планов и социалистических обязательств коллектива, на предприятиях слабо обобщается передовой производственный опыт.

Бюро ГК КПСС обязало первичные партийные, профсоюзные, комсомольские организации, хозяйственных руководителей глубоко проанализировать ход выполнения постановления ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся», устранить имеющиеся недостатки, повысить роль экономического образования в борь-

бе за выполнение решений XXV съезда партии, декабрьского (1977 г.) и июльского (1978 г.) пленумов ЦК КПСС по всеобщему подъему экономики, эффективности производства и качества всей работы.

Партийным и профсоюзным организациям, руководителям предприятий в соответствии с Постановлением ЦК КПСС необходимо разработать и осуществить меры по дальнейшему улучшению экономического образования и воспитания трудящихся, чтобы в X пятилетке все трудящиеся прошли экономический всеобщий курс. Необходимо также улучшить работу советов по экономическому образованию.

В постановлении бюро ГК КПСС особое внимание уделяется повышению теоретического и методического уровня экономического образования рабочих, инженерно-технических работников, руководящих кадров, подчеркивается, как важно обеспечить глубокое изучение произведений классиков марксизма-ленинизма, решений партии и правительства, ярче раскрывать преимущества социализма, основные задачи развития народного хозяйства.

Большое значение в деле совершенствования экономической учебы имеет качественный подбор пропагандистов, укрепление их состава за счет квалифицированных специалистов, работников экономических служб, руководителей производства. В каждом коллективе необходимо проводить анализ и реализацию предложений, критических замечаний слушателей по совершенствованию хозяйственной деятельности.

Совершенствовать проведение городских семинаров пропагандистов по всем направлениям системы экономической учебы, обеспечивать пропагандистов методическими рекомендациями по очередным темам занятий, периодически организовывать их встречу с руководителями партийных, советских, хозяйственных организаций города призван кабинет политического просвещения ГК КПСС.

Бюро ГК КПСС утвердило план мероприятий по выполнению постановления ЦК КПСС «О работе партийных организаций Башкирии по усилению роли экономического образования трудящихся в повышении эффективности производства и качества работы в свете решений XXV съезда КПСС».

ЗА ВЫСОКОЮ КУЛЬТУРУ ТОРГОВЛИ

Развитию и улучшению торговли ЦК КПСС и Совет Министров СССР придают важное значение, как неотъемлемому условию успешного выполнения задач, поставленных XXV съездом КПСС в области дальнейшего подъема благосостояния советских людей. Новым проявлением заботы партии о росте благосостояния советских людей явилось принятое ЦК КПСС и Советом Министров СССР постановление «О мерах по дальнейшему развитию торговли».

10 октября девятая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов рассмотрела вопрос «О дальнейшем улучшении культуры обслуживания населения города предприятиями торговли и общественного питания».

С докладом выступил первый заместитель председателя исполкома горсовета Н. Г. Беличенко.

Вопросы развития торговли и дальнейшего улучшения обслуживания населения предприятиями торговли и общественного питания систематически рассматриваются на заседаниях исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов, постоянных депутатских комиссий.

За последние годы работа предприятий торговли и общественного питания несколько улучшилась. В докладе были охарактеризованы основные показатели работы, динамика роста товарооборота. Так, за три последних года товарооборот на душу населения возрос более, чем на 7 процентов.

Высокие темпы товарооборота требуют не просто непрерывного, а опережающего развития материально-технической базы торговли. Вот почему планом социально-экономического развития Дубны на 1976—1980 гг. поставлена задача дальнейшего увеличения сети магазинов, столовых, складских помещений и других предприятий торговли. За 2 года и 9 месяцев текущей пятилетки построены и введены в эксплуатацию 5 магазинов площадью 1363 кв. м, столовая ЖЭБДК, ресторан, тарный склад и теплица ОРСа.

Проведены реконструкция и ремонт ряда предприятий. Ведется определенная работа по осуществлению технического прогресса. Наибольший эффект от внедрения техники и комплексной механизации получен в ОРСе ОИЯИ, где уровень ручного труда на предприятиях торговли и общественного питания составляет 61 процент, а на базах — 25 процентов.

Активно внедряются прогрессивные методы обслуживания и особенно самообслуживания. Из 62 магазинов города по методу самообслуживания работают 32 и почти все, кроме ресторанов, предприятия общественного питания.

С СЕССИИ ГОРСОВЕТА

Уделяется внимание работе с кадрами, наставничеству, проводится работа по профориентации выпускников школ. Различными формами партийно-хозяйственной учебы охвачено более 50 процентов всех работающих.

Основным девизом социалистического соревнования за достойную встречу первой годовщины Конституции СССР стал девиз «Высокое качество обслуживания советского человека — гарантируем!»

Необходимо добиваться, подчеркнул Н. Г. Беличенко, чтобы осуществление технического прогресса, научная организация труда обеспечивали получение наиболее высоких результатов при наименьших материальных и трудовых затратах, давали возможность в значительной степени улучшить культуру обслуживания населения.

Культура обслуживания — понятие обширное. В ее основе — по-настоящему глубокая, всесторонняя забота о потребителе.

Культурно торговать — значит внедрять прогрессивные, удобные населению формы и методы обслуживания. Докладчик подробно остановился на тех преимуществах, которые дает перевод магазинов на самообслуживание, широкое использование контейнеро-тарооборудования. Однако организация процесса обслуживания не во всех магазинах находится на должном уровне. Недостаточно быстро производится расчет с покупателями у касс, особенно в часы «пик», плохо поставлена информация покупателей об ассортименте товаров.

Культура обслуживания покупателей, отмечалось в докладе, во многом зависит от уровня подготовки работников торговли. С внедрением прогрессивных методов обслуживания и особенно самообслуживания существенно изменился характер труда продавца. Сегодня покупатели хотят видеть в продавце авторитетного консультанта, который поможет выбрать товар, расскажет о свойствах изделий, познакомит с новинками.

В докладе было названо много имен продавцов, работников общественного питания — настоящих мастеров своего дела, ветеранов труда, наставников молодежи. Большинство работников торговли добросовестно выполняют свои обязанности. И тем более нетерпимы случаи нарушения правил торговли, различные злоупотребления, грубость отдельных работников, случайно попавших в торговлю.

Н. Г. Беличенко познакомил с предложениями и замечаниями по культуре торговли, высказанными в письмах трудя-

щихся в период подготовки материалов к сессии горсовета. Указывается, в частности, что в городе недостаточно пунктов по приему стеклотары, предлагается открыть еще один «стол заказов», улучшить торговлю овощами и фруктами и т. д.

Повышение культуры торговли во многом зависит и от решения кадрового вопроса. Из года в год растет число дипломированных специалистов в торговле. Однако потребность в квалифицированных кадрах еще далеко не удовлетворена. Поэтому должен получить более широкое распространение опыт работы ОРСа ОИЯИ и торга по профориентации школьников. Сотрудники ОРСа проводят беседы со старшеклассниками, родителями. Сейчас на предприятиях торговли и общественного питания трудятся более 700 молодых работников — это 29 процентов от общего числа, но за два прошедших года сюда пришли всего 38 выпускников школ Дубны.

В заключение доклада Н. Г. Беличенко рассказал о социалистическом соревновании, развернутом на предприятиях торговли и общественного питания. Сейчас здесь работают более 1200 ударников коммунистического труда, 12 коллективов и 6 бригад коммунистического труда, 30 предприятий удостоены звания «Предприятие высокой культуры обслуживания и организации труда». Все это дает право считать, что работники торговли успешно справятся с поставленными задачами.

На сессии выступил председатель постоянной комиссии исполкома горсовета по торговле и общественному питанию О. В. Чужинев. Он раскрыл основные формы работы комиссии: проведение рейдов, смотров, комплексных проверок и т. д., рассказал о том, как реализуются предложения трудящихся.

О деятельности предприятий торговли и общественного питания по повышению культуры обслуживания рассказали на сессии депутаты директор торга Б. П. Плехов, старший продавец Дома торговли Г. И. Печенина, директор комбината общественного питания Ю. Н. Барца, начальник ОРСа И. А. Чернов, о работе книжных магазинов рассказала директор Дубненского отделения Мособлкниги С. А. Афонина.

Фрезеровщик объединения «Радуга» депутат Ю. В. Романов, член постоянной комиссии по труду, особо остановился в своем выступлении на причинах текучести кадров в торговле: плохие условия труда и быта, низкий уровень механизации, недостаточное количество мест в детских садах и яслях.

(Окончание на 3-й стр.)

В честь 60-летия ВЛКСМ

В кабинете политического просвещения Лаборатории ядерных проблем организована выставка политической литературы к 60-летию Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи, надежного помощника и боевого резерва партии.

Здесь можно ознакомиться с героической биографией, историей комсомола, насчитывающего 37 миллионов 807 тысяч юношей и девушек, объединенных в 428 тысяч первичных организаций.

На выставке представлены книги и журналы, рассказывающие о комсомоле в труде и бою, о его трудовых и боевых наградах, об активном участии комсомола в создании материально-технической базы коммунизма.

З. ПОПОВА.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 октября, в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

1. Занятия по направлениям:

а) по международным вопросам. Лекция «Дальнейшее укрепление сотрудничества социалистических государств». Лектор И. Ф. Леонтьев.

б) по вопросам политической жизни страны. Лекция «Конституция СССР — в действии». Лектор А. С. Устинов.

в) по экономическим вопросам. Лекция «Бережное, рациональное использование топлива и электроэнергии — крупный резерв народного хозяйства». Лектор Е. И. Марченко.

г) по вопросам культуры. Лекция «Развитие культурного обмена между странами в современных условиях». Лектор Е. Н. Матвеева (занятие проводится в лекционном зале библиотеки ОМК ОИЯИ).

II. 15 час. 25 мин. — 16 час. 15 мин. Лекция «О задачах политической агитации в свете решений XXV съезда КПСС». Лектор И. Я. Шимон.

III. 16 час. 25 мин. — 17 час. 30 мин. Лекция «Актуальные вопросы внешней политики СССР и идеологической борьбы на международной арене». Лектор С. Н. Богданов.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС

ВЫПОЛНИТЬ ПЛАНЫ ПЯТИЛЕТКИ — ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

Отчетно-выборное собрание состоялось в партийной организации ремонтно-строительного участка ОИЯИ. О работе организации в 1977—78 году рассказал в своем докладе секретарь партийного бюро РСУ П. В. Мельник.

Коммунистами РСУ велась целенаправленная работа по мобилизации усилий всего коллектива участка на выполнение стоящих перед ним производственных задач. План восьмью месяцев текущего года выполнен на 104,2 процента. 105,3 процента к плану составила выработка на одного работающего. Изготовлено стандартной мебели на 116 тысяч рублей. Отремонтировано 185 квартир общей площадью 9 тысяч кв. м, 26,5 тысячи кв. м кровель, 25 тысяч кв. м дорог и протуаров. Объем работ по новому строительству составил 104 тысячи рублей. Кроме того, коллективом РСУ оказана большая помощь в отделочных рабо-

тах на строящемся жилом доме в квартале 22, где силами работников участка отделаны 72 квартиры. В четвертом квартале прошлого года участок занял второе место в социалистическом соревновании среди производственных подразделений Института, за первый квартал 1978 года он награжден переходящим Красным знаменем.

До конца года планируется выполнить план работ в объеме 386 тысяч рублей. Будут выполнены работы по строительству складских помещений для лабораторий вычислительной техники и автоматизации и ядерных проблем, расширению производственных площадей цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории высоких энергий, реконструкции бывшего общежития на улице Жюльен-Кюри, 13 и магазина «Рассвет», ремонту детских учреждений. Для жилого дома в квартале 22

будут изготовлены и установлены 72 встроенных шкафа.

Постоянное внимание в партийной организации РСУ уделяется идеологической работе. На участке действует кружок сети партийного просвещения под руководством опытного пропагандиста коммуниста А. В. Тюрина, четыре человека занимались в отчетном году в ШРМ, несколько сотрудников — в ВУМЛ, вузах и техникумах. Все сотрудники участка были охвачены системой политического информирования. Политинформации, подготавливаемые коммунистом Н. Н. Ломакиным — также опытным пропагандистом, проводились регулярно, два раза в месяц. Лекторами общества «Знание» в коллективе прочитано 6 лекций по актуальной тематике.

Улучшилась работа стенной газеты «Строитель», кроме выпусков газеты наиболее важным

событиям в жизни коллектива посвящались фотостенды. Обновлена наглядная агитация на территории РСУ, оформлены доска текущих производственных показателей и стенд социалистического соревнования.

Выступившие на собрании коммунисты А. В. Тюрин, Н. В. Новиков, Ю. И. Егоров, К. А. Страх и другие по-деловому, с принципиальных позиций обсудили деятельность партийной организации, ее задачи на будущее. Начальник РСУ коммунист А. В. Тюрин, например, поднял на собрании важный вопрос о привлечении к партийной работе сотрудников участка, ушедших на заслуженный отдых. Это поможет сохранению их связи с коллективом, который, в свою очередь, обогатится жизненным опытом и мастерством высококвалифицированных рабочих. О совместной деятельности партийного бюро и местного коми-

тета профсоюзом рассказал Ю. И. Егоров. С интересом было воспринято сообщение председателя комиссии по контролю за бережливостью и экономией строительных материалов Н. В. Новикова о работе этой комиссии.

В принятом на собрании коммунистов РСУ постановлении говорится: считать главной задачей коллектива участка мобилизацию всех усилий на выполнение планов третьего и четвертого лет пятилетки; уделять особое внимание качеству ремонтно-строительных работ, экономии строительных материалов, снижению себестоимости и повышению производительности труда. Постановление определяет задачи партийной организации РСУ и в других областях деятельности.

На первом заседании партбюро секретарем партийной организации РСУ ОИЯИ вновь избран П. В. Мельник.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАКОПЛЕННЫЙ ОПЫТ

10 октября состоялось отчетно-выборное собрание коммунистов Опытного производства ОИЯИ.

Главной задачей партийного бюро Опытного производства в отчетном периоде было дальнейшее совершенствование всех форм и методов организаторской и массово-политической работы по мобилизации коллектива на досрочное завершение плановых заданий и социалистических обязательств третьего года X пятилетки. По основным направлениям партийной работы был разработан и утвержден на расширенном заседании партбюро перспективный план его деятельности на 1978 год.

Вся работа партийной организации велась по месячным планам, которые утверждались на заседаниях партбюро. Основу для их разработки составляли решения вышестоящих партийных органов, решение отчетно-выборного партийного собрания Опытного производства, перспективный план работы на год, решения текущих партсобраний и заседаний партбюро.

Выполняя решения XXV съезда КПСС и декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, партийное бюро уделяло постоянное внимание производственной деятельности коллектива. Главные вопросы обсуждались на заседаниях партбюро, на пар-

тийных собраниях. Заслушивались отчеты руководителей подразделений, действовала комиссия по контролю за высокой культурой производства и чистотой рабочих мест.

Сейчас уже можно с уверенностью сказать, что задачи по изготовлению физических установок и радиоэлектронной аппаратуры для лабораторий Института будут успешно выполнены. За четвертый квартал 1977 года и 9 месяцев 1978 года выполнен большой объем работ по изготовлению узлов изохронного циклотрона У-400 и реактора ИБР-2, корпуса газовой мишени, отклоняющего магнита. Изготовлено значительное количество радиоэлектронной аппаратуры, в том числе 952 блока КАМАК, 517 из них переданы заказчикам настроенными. Выполнены и многие другие работы.

Хороших показателей коллектив добился в социалистическом соревновании среди производственных подразделений Института. За 1977 год в целом и за второй квартал 1978 года ему присуждено первое место. За высокие производственные показатели и успехи в соревновании токарю И. А. Гришину награжден медалью «За трудовое отличие», 17 сотрудников Опытного производства отмечены знаком «Победитель социалистического соревнования».

Эти успехи коллектива были бы недостижимы без большой работы по внедрению прогрессивных технологических процессов, применению передовых приемов и методов труда, рационализации. Внедрение новой технологии серебрения деталей радиоэлектронных блоков позволило повысить качество покрытия, возросла производительность труда. Ведутся работы по освоению технологии изготовления печатных плат на основе сухого пленочного резиста. Освоена первая очередь установки для плазменной резки металлов. Рационализаторами Опытного производства подано 75 рацпредложений, экономический эффект от внедрения составил 1427 рублей.

Не оставалась вне поля зрения и работа по повышению технического уровня и квалификации сотрудников Опытного производства, вопросы их учебы в ШРМ, техникумах и вузах.

Большое внимание партбюро уделяло вопросу повышения качества выпускаемой продукции и улучшения чистоты и культуры рабочих мест. Однако работа в этом направлении нуждается в дальнейшем углублении, не выполнено решение партбюро о составлении комплексного плана мероприятий по поддержанию высокой культуры производства и организа-

ции рабочих мест. Имеющийся проект плана до сих пор не утвержден и не является рабочим документом.

Идеологическая работа, проводимая партийным бюро, была направлена на воспитание у сотрудников Опытного производства коммунистической сознательности, повышение их политической активности, на разъяснение политики партии и правительства, достойную встречу первой годовщины новой Конституции СССР.

В 1977—78 году действовало пять кружков и семинар в сети политпросвещения, в которых занимались 116 человек. С учетом обучающихся в ВУМЛ, ШРМ, техникумах, вузах, занимающихся в семинарах политинформаторов и пропагандистов число сотрудников, охваченных различными формами учебы, достигло 220 человек. Своевременно укомплектована сеть политпросвещения на 1978—79 учебный год.

Успешно выполняется составленный на год план лекционной пропаганды. В коллективе Опытного производства уже прочитано 8 лекций, до конца года будут проведены еще две. Добросовестно и квалифицированно работают политинформаторы. В отчетном году впервые был создан агитколлектив, в состав которого вошли мастера, бригады, наставники молодежи. Агитколлектив под руководством коммуниста А. А. Любимцева вел постоянную агитационно-массовую работу.

В свете постановления ЦК КПСС «Об осуществлении Орским горкомом КПСС комплексного решения вопросов идейно-воспитательной работы» партийным бюро составлен перспективный комплексный план идейно-воспитательной работы на 1978—80 годы. В соответствии с ним на заседании партбюро регулярно заслушиваются отчеты руководителей подразделений о проводимой ими в своих коллективах воспитательной работе. Партийное бюро обсуждало также работу администрации Опытного производства по укреплению трудовой дисциплины. На партийном собрании, состоявшемся в августе, коммунистами были высказаны справедливые замечания и в адрес администрации, и в адрес тех сотрудников, которые не дорожат своей рабочей честью, теряя драгоценные минуты трудового дня.

В области организационно-партийной работы следует обратить особое внимание на деятельность бюро по контролю за выполнением принимаемых решений. Этот контроль осуществляется путем самоотчетов коммунистов в цеховых партийных организациях, отчетов исполните-

лей тех или иных решений на заседаниях партбюро и проверкой исполнения решений членами партбюро. В партийной организации Опытного производства заведена картотека для учета и контроля принимаемых решений. На каждый пункт решений партсобраний или партбюро заводится карточка, в которой делаются отметки как о ходе выполнения данного решения, так и о снятии его с контроля соответствующим решением бюро или собрания. Большинство решений партбюро и партсобраний выполнены в срок. Однако были и случаи срыва сроков выполнения решения, не выполнялись его отдельные пункты. Необходимо еще более усилить контроль партбюро в этом направлении.

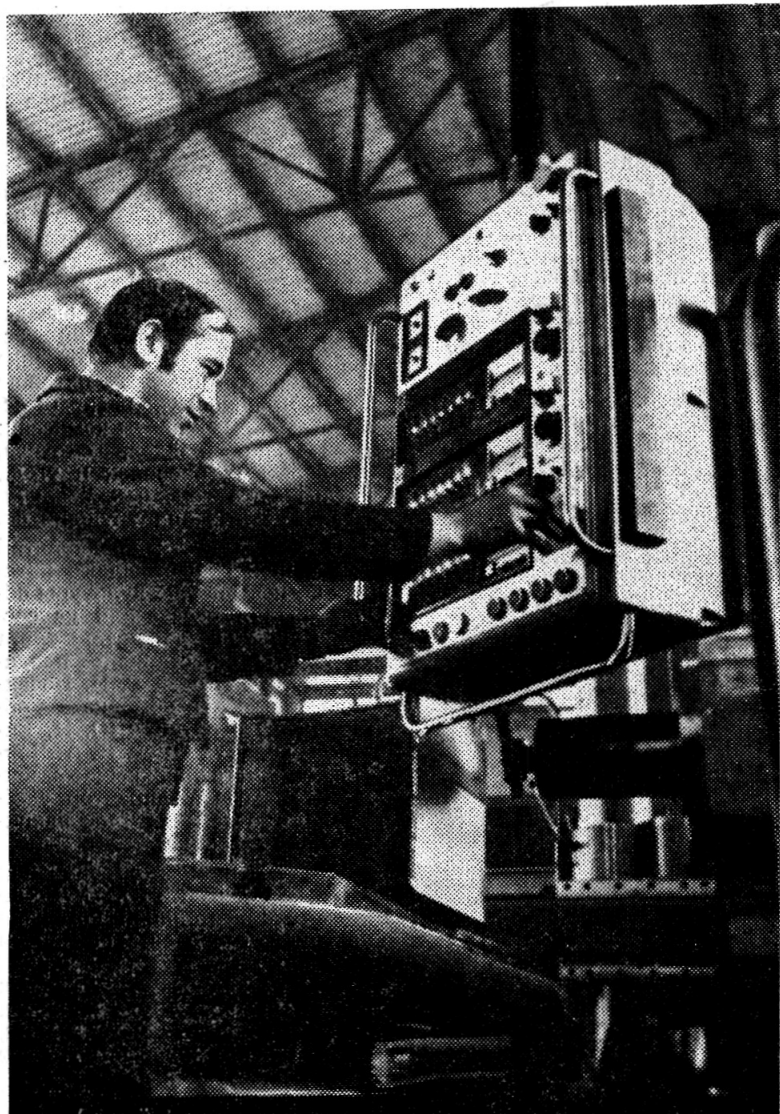
Конкретными и деловыми были выступления на собрании коммунистов С. Ф. Яровикова, И. М. Лосева, В. М. Попова, А. И. Староверова, Н. В. Смирнова. Коммунисты В. И. Горшков, Ю. А. Бачков, В. Г. Кузнецов заинтересованно говорили о качестве продукции, выпускаемой Опытным производством, внесли предложения по повышению качества на отдельных этапах работы.

Начальник Опытного производства коммунист М. А. Либрман заострил внимание коммунистов на предстоящих работах по новому строительству: в этом году началось строительство 11-го корпуса. Оказать максимально возможную помощь строителям — задача всего коллектива Опытного производства.

В постановлении, принятом отчетно-выборным собранием, подчеркивается, что основные усилия партийной организации Опытного производства должны быть направлены на мобилизацию всего коллектива на успешное завершение плановых заданий и социалистических обязательств 1978 года и выполнение планов и обязательств четвертого года X пятилетки. При этом главное внимание должно быть обращено на дальнейшее повышение эффективности производства и совершенствование его организации, укрепление трудовой дисциплины, всемерное повышение качества работы всех служб, активизацию участия каждого члена партии в деле выполнения стоящих перед коллективом задач.

В работе отчетно-выборного собрания коммунистов Опытного производства приняли участие заместитель заведующего орготделом ГК КПСС С. И. Копылов и заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Дробин.

П. БЫЛИНКИН,
секретарь партбюро
Опытного производства.



Коммунист В. В. Лебедев пользуется заслуженным авторитетом в коллективе фрезерного участка цеха № 2 Опытного производства. Он носит высокое звание ударника коммунистического труда, неоднократно признавался передовиком производства. По итогам второго полугодия Владимирovich выдвинут на доску Почета Опытного производства.

В. В. Лебедев активно участвует в общественной жизни, он входит в профактив фрезерного участка. Кроме того коммунист Лебедев — один из опытных наставников цеха. Сейчас у него новый ученик, один из пришедших этой осенью в коллектив Опытного производства молодых рабочих.

Фото А. ЛЮБИМЦЕВА, А. ФУРЯЕВА.

По итогам конкурса научных работ Объединенного института ядерных исследований, утвержденным 44-й сессией Ученого совета ОИЯИ, второй премии по разделу научно-исследовательских экспериментальных работ удостоен цикл «Исследования взаимодействия пионов с малонуклонными системами (ядра ^3He и ^4He)» авторов Т. Ангелеску, М. М. Кулюкина, В. И. Ляшенко, Р. Маха, Ф. Никитиу, Г. Пираджино, Д. Б. Понтекорво, И. В. Фаломкина, Ю. А. Щербакова.

Об исследованиях рассеяния пионов на ядрах ^3He и ^4He в гелиевой стримерной камере, осуществленных в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, о их результатах и значении рассказывает сегодня профессор Ю. А. ЩЕРБАКОВ.

ОЧЕВИДНО, рассказ об исследованиях взаимодействия пионов с малонуклонными системами следует начать с того, что в Лаборатории ядерных проблем были проведены большие работы по созданию гелиевой стримерной камеры с повышенным давлением газа. Они завершились разработкой специального режима, который позволил получать в камере яркие локализованные следы частиц. В результате была создана гелиевая стримерная камера, которая и начала работать в Лаборатории ядерных проблем. Это было большим успехом, так как разработанный режим оказался очень простым и очень простой оказалась техника камеры: на камеру подавался длинный импульс, который позволял получить большую мощность вспышки; регулировалась структура разряда углеводородные добавки.

На основе разработанных методов была создана, наконец, стримерная камера высокого давления — СКВД. Она представляет собой сосуд из нержавеющей стали, внутри которого находится сама камера из плексигласа диаметром 0,5 м и глубиной 12 см, размещенная между высоковольтными электродами, на один из которых от генератора высоковольтных импульсов (также разработанного в Лаборатории ядерных проблем) подается напряжение около полу-миллиона вольт. Вся оболочка заполняется азотом, сама камера — гелием. Вокруг камеры расположена система сцинтилляционных счетчиков.

Было решено, что на этой камере будут проведены эксперименты по рассеянию пионов на ^4He . Однако создание камеры, рассчитанной на эксперименты с изотопом ^4He , указывало на то, что для экспериментов на ней можно будет использовать и изотоп ^3He .

В свое время наша группа проводила эксперименты на ^3He , и мы имели вакуумную систему, которая позволяла наполнять камеру изотопом ^3He и откачивать его. Камера была опробована, и оказалось, что она дает превосходные результаты как с изотопом ^4He , так и с изотопом ^3He .

Эксперименты с изотопом ^3He представляли наибольший интерес прежде всего потому, что до последнего времени не было ни одной работы, в которой бы изучалось рассеяние пионов на этом изотопе.

В МОМЕНТ, когда мы приступили к исследованиям на СКВД, существовали лишь отрывочные данные по рассеянию пионов на изотопе ^4He , причем половина экспериментов была в свое время осуществлена в Лаборатории ядерных проблем, но точность их была невысокой. Техника созданной стримерной камеры позволяла провести опы-

ты очень быстро. Решили ставить эксперименты в области энергий пионов от 60 до 200 МэВ, то есть в районе первого барионного резонанса.

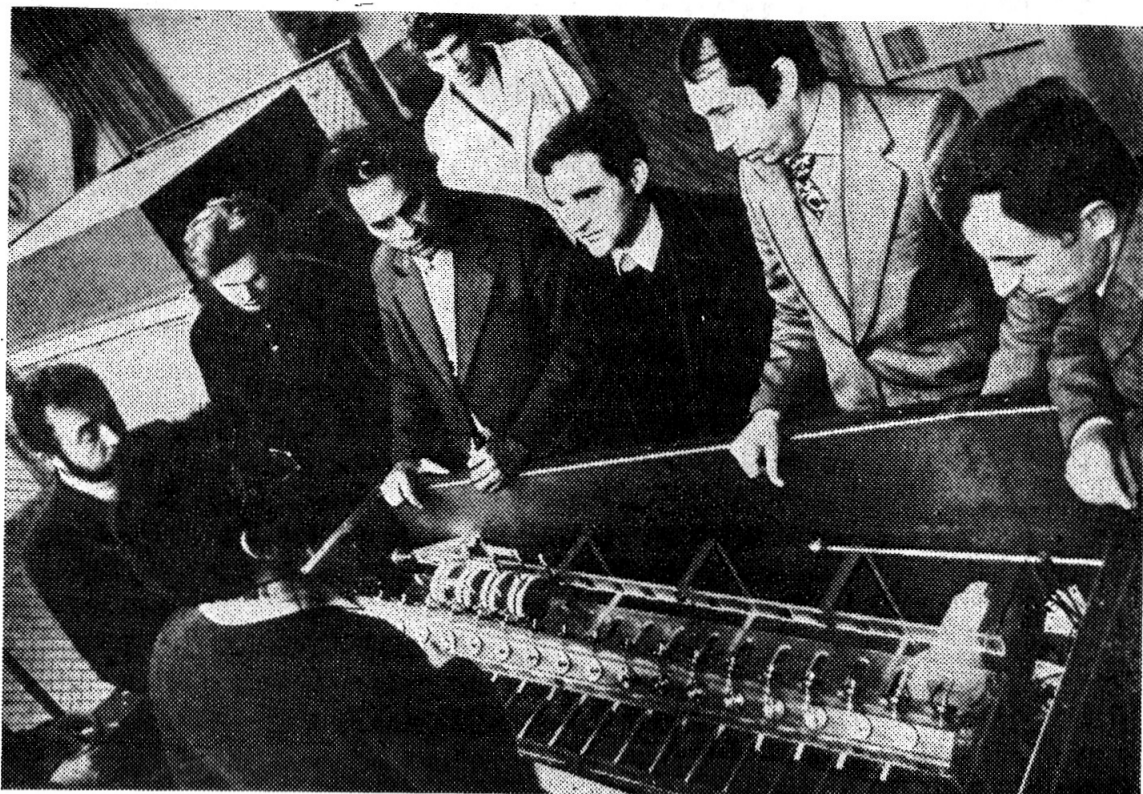
Очень интересными могли оказаться опыты с мезонами обоих знаков — положительными и отрицательными. Стримерная камера наиболее соответствовала этим целям, так как позволяла наблюдать как рассеянный изотоп, так и альфа-частицу, на которой произошло рассеяние. Измеряя углы вылета рассеянных частиц, мы имели возможность установить, что произошел именно акт упругого рассеяния. На пузырьковой камере наблюдать было невозможно из-за его очень малого пробега. Поэтому удивительно, что когда мы сравнили свои первые результаты с результатами измерений в гелиевой пузырьковой камере, то оказалось, что полученные в ней угловые распределения измерены неправильно.

Как уже упоминалось, вокруг камеры были расположены различные (около двух десятков) сцинтилляционные счетчики, на которые поступал сигнал от вылета рассеянного мезона. После прохождения триггерного сигнала включался генератор, и мы получали высоковольтный импульс в стримерной камере. Происходила вспышка, и фотоаппараты регистрировали происходящую в камере картину событий.

Триггер позволял регистрировать в камере не только акт упругого рассеяния, но и неупругие рассеяния, сопровождающиеся вылетом быстрых заряженных мезонов. Экспозиции осуществлялись сеансами продолжительностью в трое суток, и за это время удавалось провести измерения с мезонами разных знаков при разных энергиях.

СЛЕДУЕТ ОТМЕТИТЬ, что в подготовке и проведении данного эксперимента большую роль сыграли наши коллеги из Италии — из Института физики Туринского университета. Группа итальянских исследователей под руководством профессора Г. Пираджино сделала многое в разработке самого эксперимента, подготовке детекторов, обработке экспериментальных данных.

Это сотрудничество началось в 1968 году, когда директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов посетил Италию и там обсуждались вопросы возможного сотрудничества итальянских физиков с Дубной. В свое время был заключен договор между Национальным институтом ядерной физики Италии и ОИЯИ. Его реализацией стали



На снимке: обсуждение вопросов, связанных с созданием установки ГОДЕСК, советскими, итальянскими и болгарскими физиками. Слева направо: Л. Буссе, Г. Пираджино (Италия), Н. В. Лебедев, Ю. А. Щербаков, В. И. Ляшенко (СССР), Р. Гарфаньини, Р. Скримальо (Италия), Т. Трошев (Болгария). Фото Ю. ТУМАНОВА.

эксперименты, которые проводились в Дубне на синхротроне Лаборатории ядерных проблем и в Италии в Национальной лаборатории Фраскати, где при содействии физиков ОИЯИ была разработана и введена в эксплуатацию гелиевая стримерная камера. Она позволила поставить серию интересных экспериментов по изучению упругого рассеяния пи-мезонов на гелии и ядрах углерода на 180 градусов.

ВОЗВРАЩАЯСЯ к исследованиям в Дубне, следует отметить, что в больших экспериментах, которые велись на протяжении ряда лет, было получено более двух миллионов фотографий в экспозициях с ^4He и более миллиона — в экспозициях с ^3He .

Что интересного показали эти эксперименты?

Во-первых, была установлена энергетическая зависимость полного сечения упругого рассеяния на ядрах ^3He и ^4He с пи-плюс и пи-минус-мезонами при энергиях от 60 до 200 МэВ. Было показано, что по сравнению с рассеянием на протоне положение первого барионного резонанса смещается в область меньших энергий. Впервые были измерены дифференциальные сечения процесса. Было установлено присутствие сильного влияния амплитуды с переворотом спина в случае рассеяния отрицательных мезонов на ^3He . Эксперименты показали, что в упругом рассеянии очень большую роль играет Р-волна, которая четко проявляется и в опытах по рассеянию пионов на протонах. Этот факт хорошо заметен на ^3He и ^4He и сильно затушевывается при взаимодействии пиона с ядрами углерода.

Из других результатов следует отметить получение информации по двойной перезарядке. Исследования по двойной перезарядке в свое время были начаты в Лаборатории ядерных проблем и завершились открытием этого явления. В экспери-

ментах с гелиевой стримерной камерой оказалось возможным наблюдать 5-лучевые звезды от двойной перезарядки пи-плюс-мезона в ядре ^4He . Удалось измерить сечение этого процесса в диапазоне энергий 100—150 МэВ и показать, что экспериментальные данные противоречат существовавшим в то время теоретическим предсказаниям.

Проведенные в Дубне эксперименты стимулировали целый ряд теоретических и экспериментальных работ в различных физических лабораториях мира. В ОИЯИ были выполнены расчеты по оптической модели теоретиком из ЧССР Р. Махом, расчеты по квазипотенциальной модели — теоретиком из НРБ А. Атанасовым. Расчеты в этой области провели также группы теоретиков под руководством профессора М. М. Мусаханова из Ташкента и профессора Т. Копалешвили из Тбилиси. Расчеты были выполнены и в США группой теоретиков под руководством профессора Р. Ландау. Эти расчеты показали, что в рамках оптической модели можно найти удовлетворительное описание полученных экспериментальных данных.

СЕЙЧАС наша группа завершила работу, которая показала, что в рамках оптической модели находить объяснение большей совокупности фактов, обнаруженных в опытах. Однако ясно, что в широкой области энергий трудно использовать существующие теории и необходимы более конкретные расчеты, такие, например, как решение уравнений Фаддеева. Этими вопросами в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ занимается группа В. Б. Беляева, и мы надеемся, что здесь будет достигнут необходимый успех.

В августе этого года в Граце (Австрия) состоялась Международная конференция по малонуклонным системам. На ней присутствовали работавшие в

контакте с нами итальянские специалисты, и мы представили на конференции результаты своих последних экспериментов.

Одновременно на этой же конференции появилась публикация об очень трудных опытах, поставленных американскими физиками. Они изучали рассеяние заряженных пионов на ядре трития, который, как известно, обладает огромной радиоактивностью. Активность использованной в данном случае мишени составляла 10 тысяч кюри. (Надо заметить, что эксперименты такого рода доступны лишь лабораториям, имеющим очень большой опыт работы с радиоактивными источниками, какой является и Лос-Аламосская лаборатория в США). Проведенные опыты показали, что новые экспериментальные данные находятся в очень хорошем согласии с результатами по рассеянию пионов на ^3He , полученными в Дубне. Из опытов следует вывод о хорошем соблюдении зарядовой симметрии в рассеянии пионов на легчайших ядрах. Получено также отличное согласие с теоретическими расчетами, сделанными по оптической модели в этой области энергий.

В заключение необходимо отметить, что в постановке эксперимента на гелиевой стримерной камере в Дубне и обработке экспериментальных данных участвовали специалисты Болгарии, Вьетнама, Италии, Румынии, СССР. Обработка данных велась в лабораториях ядерных проблем и вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ, в Румынии и Италии.

В настоящее время наша группа ведет подготовку нового детектора водородной стримерной камеры в магнитном поле (проект ГОДЕСК). Это позволит провести целую серию интересных экспериментов как на реконструируемом синхротроне Лаборатории ядерных проблем, так и на других ускорительных установках.

С СЕССИИ ГОРСОВЕТА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

На сессии выступила главный врач СЭС депутат Н. Н. Новикова. Основное внимание она уделила соблюдению санитарно-гигиенических правил, улучшению материально-технической базы предприятий торговли, необходимости наладить бесперебойное снабжение школьных столовых молочными, овощными продуктами.

ЗА ВЫСОКУЮ КУЛЬТУРУ ТОРГОВЛИ

Депутат Н. М. Щербаков, товарищ объединения «Радуга», член постоянной комиссии по торговле и общественному питанию, высказал замечания по культуре торговли в ряде магазинов, где проводились проверки.

Анализ работы по жалобам покупателей дал в своем выступлении депутат Н. М. Фрольцов, член комиссии по социалистической законности.

В решении Дубненского го-

родского Совета, принятого по обсужденному вопросу, намечены конкретные меры для выполнения планов мероприятий по дальнейшему развитию и совершенствованию прогрессивных методов торговли и расширению дополнительных услуг.

Больше внимания следует уделять вопросам правильного подбора, расстановки, воспитания и обучения кадров, заботиться об эффективности экономической учебы и работы школ

коммунистического труда, осуществлять систематическую работу по профориентации выпускников школ города.

Нужно тщательно изучать спрос населения города, особенно на товары достаточного ассортимента, больше внимания уделять работе с жалобами и предложениями населения города, проводить регулярный анализ причин их возникновения. Следует принять меры к выполнению всех принятых на 1978 г.

обязательств, шире развернуть социалистическое соревнование под девизами «Ни одного отстающего рядом», «Сделано отлично», «Каждому специалисту — творческий паспорт», полнее осуществлять ленинские принципы соревнования — массовость, гласность, сравнимость результатов.

Рекомендовано ГК ВЛКСМ принять меры по дальнейшему развитию движения «Сфера услуг — комсомольскую заботу».

Следующий шаг — школа

30 сентября дискотекла «Метроном» открыл новый сезон — второй за время своего существования. Говорят, новое познается в сравнении со старым. Попробуем на несколько минут перешагнуть за порог дискотеки.

Как мы помним, главная причина неудачи прежних танцевальных вечеров «под ансамбль» заключалась в том, что организаторская роль Дома культуры кончалась на контролере: как только участник вечера отдавал ему билет, он оказывался целиком и полностью предоставлен самому себе.

Дискотека, как театр, начинается «с вешалки». Участник дискотеки уже в фойе может познакомиться над остроумными карикатурами, нарисованными членами художественной секции, получить информацию из музыкального архива о наиболее популярных в последнее время исполнителях и ансамблях, подробнее узнать о группах прошлых лет, наконец, фотостенды с веселыми подписями вводят в мир работы самого дискотекла.

Ненавязчивая, но создающая особое настроение атмосфера продолжает действовать и в танцевальном зале. Несколько зонтиков, использованных в оформлении сцены, где расположились со своей аппаратурой ведущие, словно вносят в зал запахи осени. Теплое приветствие гостям дискотеки, поздравление с началом сезона — и «бразды правления» забирает в свои руки диск-жокей. На экране — Алла Пугачева, первый «раунд» дискотеки посвящен этой популярной певице. «Танцуй, танцуй все!» — звучит приглашение диск-жокея. Теперь до конца вечера аудитория незримо подчинена ему — его искусству, его настроению. Дискотека продолжается.

30 сентября «Метроном» опробовал новую форму дискотеки — тематическую. Обычная танцевальная дискотека представляла собой смесь самых разных произведений и исполнителей, о каждом из которых диск-жокей имел возможность дать лишь минимум информации: дата — событие, дата — событие. Естественно, эффект восприятия подобной информации также оставался минимальным. Тематическая дискотека делится на четыре 30-минутных танцевальных «раунда», каждый из которых посвящен отдельному исполнителю или ансамблю. Чередуя рассказ и танец, диск-жокей ведет программу, донося до участников дискотеки максимально полную информацию, сопровождаемую демонстрацией слайдов.

Естественно, переход к такой форме работы предъявляет более высокие требования как к проведению дискотеки, так и к ее организаторам и ведущим. Прежде всего трудности возникают при подборе материала: теперь уже необходима не одна, а две, три и больше пластинок

одного ансамбля или исполнителя, чтобы обеспечить хороший подбор записей. Во-вторых, резко возрастают требования к общей эрудиции в музыке организаторов дискотеки и особенно ее ведущих. Дискотека без диск-жокея — это грамотно подобранные записи, то есть своеобразный радио- или магнитофонный концерт. Душу же в дискотеку вдыхает диск-жокей, ее ведущий. Регулировать очередность и подбор записей — только одна из сторон его деятельности. Главное — умение найти контакт с аудиторией, в ненавязчивой форме, совершенно естественно управлять ею, воспитывать.

Безусловно, это умение, это искусство к диск-жокею само по

себе не приходит, оно точно так же нуждается в воспитании, постоянном совершенствовании. В постоянном совершенствовании нуждается деятельность и организаторов дискотеки, и звукотехников — то есть всех, кто составляет ее рабочий коллектив. Но вернемся к этому вопросу чуть позже.

В настоящее время (и, кажется, окончательно) танцевальные вечера переведены Домом культуры в одну форму — дискотеки. Дискотека же проводится пока раз в месяц. Количество ее участников около 250 человек. Большая часть из этих двухсот пятидесяти — постоянные гости дискотеки (заметим, что для самого дискотекла — это оптимальный вариант, ибо он обеспечивает непрерывность эстетического и музыкального воспитания). Однако даже для них танцевальный вечер раз в месяц не так уж много. Что же говорить о тех, кому не удается попасть и на дискотеку? В «дискотечный день» счастливые обладатели билетов обычно пробираются через целую толпу осаждающих

комитеты комсомола, потом самим советом дискотекла, наконец, решено совместить эти два пути. С декабря организуются две дискотеки с одинаковой программой (то есть дискотека просто повторяется два раза) — на одну билеты будут распространяться через комитеты комсомола, на вторую через дискотекла. Таким образом, аудитория возрастет вдвое (конечно, не абсолютно, но в большей части). Но это далеко не решение проблемы.

Совет дискотекла предлагает другой выход: много дискотек с той же периодичностью, что и прежние танцевальные вечера, но с высоким качеством. Однако творческий потенциал коллектива существующей дискотеки, естественно, не безграничен. Кроме того, организаторы, звукотехники, диск-жокей, то есть все, кто составляет рабочий коллектив дискотеки, работают на общественных началах и, следовательно, ограничены еще и временем. Значит для дискотеки каждую субботу нужны новые коллективы. Обучить, воспитать их, подготовить

техников и диск-жокеев. Преподавать в школе смогут как активисты дискотекла, так и приглашаемые профессиональные работники культуры. Одновременно эта школа послужит совершенствованию уже существующей дискотеки.

Не остается без внимания и работа со школами. 21 октября планируется проведение первой дискотеки для старшеклассников: дискотекла впервые выходит дующим шагом должно стать создание самостоятельных школьных дискотек, организаторы которых могли бы обучаться в той же школе дискотек.

Итак, дискотека вместо прежних танцев. Таким видит решение «танцевальной» проблемы совет дискотекла. Не будем категоричны, но, по-видимому, это один из возможных и наиболее реальных в настоящее время путей. В дискотекле не за такой уж большой срок сложился хороший опыт работы с молодежью. Распространять и одновременно совершенствовать этот опыт — необходимо.

В. ФЕДОРОВА.



РАБОЧАЯ ГРУППА ДИСКОТЕКИ

себе не приходит, оно точно так же нуждается в воспитании, постоянном совершенствовании. В постоянном совершенствовании нуждается деятельность и организаторов дискотеки, и звукотехников — то есть всех, кто составляет ее рабочий коллектив. Но вернемся к этому вопросу чуть позже.

В настоящее время (и, кажется, окончательно) танцевальные вечера переведены Домом культуры в одну форму — дискотеки. Дискотека же проводится пока раз в месяц. Количество ее участников около 250 человек. Большая часть из этих двухсот пятидесяти — постоянные гости дискотеки (заметим, что для самого дискотекла — это оптимальный вариант, ибо он обеспечивает непрерывность эстетического и музыкального воспитания). Однако даже для них танцевальный вечер раз в месяц не так уж много. Что же говорить о тех, кому не удается попасть и на дискотеку? В «дискотечный день» счастливые обладатели билетов обычно пробираются через целую толпу осаждающих

комитеты комсомола, потом самим советом дискотекла, наконец, решено совместить эти два пути. С декабря организуются две дискотеки с одинаковой программой (то есть дискотека просто повторяется два раза) — на одну билеты будут распространяться через комитеты комсомола, на вторую через дискотекла. Таким образом, аудитория возрастет вдвое (конечно, не абсолютно, но в большей части). Но это далеко не решение проблемы.

Совет дискотекла предлагает другой выход: много дискотек с той же периодичностью, что и прежние танцевальные вечера, но с высоким качеством. Однако творческий потенциал коллектива существующей дискотеки, естественно, не безграничен. Кроме того, организаторы, звукотехники, диск-жокей, то есть все, кто составляет рабочий коллектив дискотеки, работают на общественных началах и, следовательно, ограничены еще и временем. Значит для дискотеки каждую субботу нужны новые коллективы. Обучить, воспитать их, подготовить

техников и диск-жокеев. Преподавать в школе смогут как активисты дискотекла, так и приглашаемые профессиональные работники культуры. Одновременно эта школа послужит совершенствованию уже существующей дискотеки.

Не остается без внимания и работа со школами. 21 октября планируется проведение первой дискотеки для старшеклассников: дискотекла впервые выходит дующим шагом должно стать создание самостоятельных школьных дискотек, организаторы которых могли бы обучаться в той же школе дискотек.

Итак, дискотека вместо прежних танцев. Таким видит решение «танцевальной» проблемы совет дискотекла. Не будем категоричны, но, по-видимому, это один из возможных и наиболее реальных в настоящее время путей. В дискотекле не за такой уж большой срок сложился хороший опыт работы с молодежью. Распространять и одновременно совершенствовать этот опыт — необходимо.

В. ФЕДОРОВА.

Встречи для вас

В нашем городе любят фотографию, а фотовыставкам, которые организуются в Дубне, может позавидовать любой житель Москвы. Хорошие дружеские связи установились у дубненских фотолюбителей с членами одного из самых авторитетных фотоклубов страны — «Рига». Только в прошлом году в Дубне экспонировались две большие фотовыставки рижан: юбилейная выставка фотоклуба (ему исполнилось 15 лет) и персональная выставка Яниса Глейздса. А сейчас в Доме ученых открылась выставка работ еще одного члена фотоклуба «Рига» — Гунара Бинде.

Гунар Бинде — член Союза журналистов СССР, его работы получили международное признание, он удостоен высокого звания АФИАП — международного фотохудожника. Одно это вызывает желание познакомиться

с его работами. С некоторыми из них дубненцы встречались в прошлом году на юбилейной выставке фотоклуба «Рига».

На выставке в Доме ученых представлены снимки разных лет, разные по жанру, по настроению. Здесь и шуточные ав-

портретные работы, сюжетов, схваченных налету, на улице. Из представленных на выставке к таким можно отнести, пожалуй, только снимок под названием «Высшая мера наказания» — ведь невозможно же заставить

заставляют сопереживать. Нам совсем не важно знать, кто она такая, натурщица в «Акте с цветами», важно, что она есть, что она так улыбается и так прекрасна...

На выставке много замечательных работ, обо всех рассказать невозможно, да к тому же, действительно, — лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. Поэтому приходите на выставку, смотрите, и вы останетесь благодарны встрече с замечательным художником.

Е. КИОНОВА,
член народного коллектива фотостудии «Образ».

Встреча с Гунаром Бинде состоится 21 октября в Доме ученых ОИЯИ. Начало в 19 часов.

Редактор С. М. КАБАНОВА

Пережить прекрасное

топортреты, и драматический снимок «Стена» и трагический «Портрет режиссера» — портрет человека в один из самых тяжелых моментов, когда кажется, что жизнь оборвалась и разрушено то, чему она посвящалась. Здесь можно увидеть работы на вечные темы, которые волновали художников всех времен, — это и «Воттичелли-71», и удивительно возвышенный снимок «Данал».

мальчишек спокойно позировать под таким градом снежков...

Нет на выставке случайных снимков. Все они выстраданы, глубоко продуманы, но при этом совсем не кажутся надуманными. Есть портреты, взгляды на которые, можно рассказать всю биографию человека. Снимки же Г. Бинде порой не привязаны ко времени, но удивительно хорошо передают состояние души человека, волнуют зрителя,

ДОМ КУЛЬТУРЫ

17 октября

Для групп продленного дня. Мультисборник. Начало в 16.30. Новый художественный фильм «Дом в полночь» (Румыния). Фильм только для взрослых. Начало в 19.00, 21.00.

Лекция «Психология стрессовых состояний». Начало в 20.00 (правый холл).

19 октября

Премьера спектакля Московского областного театра им. А. Н. Островского «Поздняя любовь». Начало в 19.00.

УЧЕНЫХ

17 октября

Художественный фильм «Минио» («Мосфильм»). Начало в 21.00.

18 октября

Художественный фильм «Любить человека» («Мосфильм»). 2 серии. Начало в 20.00.

19 октября

Лекция «Латинская Америка сегодня» — из цикла «Проблемы международных отношений и внешней политики КПСС». Лектор — старший научный сотрудник Института стран Латинской Америки кандидат исторических наук И. И. Майдалик. Начало в 19.00.

Художественный фильм «Набережная туманов» (Франция). Начало в 21.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

20 октября

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ

«ОКТАБРЬ»

ПРИГЛАШАЕТ НА КОНЦЕРТ МEXИКАНСКОЙ ТАНЦОВЩИЦЫ

С О Н И А О М Е Л И О.

Заявки принимаются до 17 октября. Билеты продаются в кассе с 17.30 до 20.00.

ДЛЯ ЭКОНОМИ ВРЕМЕНИ

Каждая семья нашего города ежедневно обращается в сберегательные кассы, чтобы оплатить счета за квартиру, газ, электроэнергию, за детский сад и ясли и т. д. Однако для этого не обязательно каждый раз лично посещать сберегательную кассу. В целях рачительного использования времени, в которой состоит вкладчиком, о перечислении с вашего лицевого счета любых платежей в пользу учреждений, предприятий и организаций.

Можно дать и разовое поручение на перечисление платежей со вклада, а также составить поручение на продолжительное время — квартал, год.

Необходимые бланки для безличных расчетов можно получить в любой сберегательной кассе.

Если вы не состоите вкладчиком в сберегательной кассе, то можете подать в бухгалтерию своего предприятия заявление о ежемесячном перечислении суммы из причитающейся вам заработной платы на счет по вкладу в удобную для вас сберегательную кассу.

В заявлении должно быть указано, с какого срока следует производить перечисление, в какой сумме и на какой счет. В случае, если лицевой счет в сберегательной кассе ранее не был открыт, в заявлении вместо номера счета указывается — «новый». При первом посещении вкладчиком сберегательной кассы все поступившие на его счет по вкладу суммы будут записаны в сберегательную книжку. Безличное перечисление во вклады удобно для вкладчиков — они экономят свое свободное время.

Дубненская центральная сберегательная касса.

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Заказ 3441