

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 45 (2150)

Вторник, 15 июня 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

Вступая в новый период развития

В дни празднования 20-летия ОИЯИ наш корреспондент обратился к председателю Госкомитета по использованию атомной энергии СССР. Полномочному Представителю правительства СССР в ОИЯИ А. М. Петросьянцу с просьбой ответить на ряд вопросов.

— Какие научные достижения коллектива Объединенного института ядерных исследований вы могли бы отметить?

— Прежде всего я хочу подчеркнуть, что создание и опыт 20-летней деятельности Объединенного института является собой еще один яркий пример мудрой интернациональной политики партий и правительств социалистических стран, направленной на объединение усилий в решении важных научных, экономических и социальных задач, во имя и на благо повышения жизненного уровня и благосостояния наших народов.

Для Объединенного института прошедший двадцатилетний период был одновременно сложным и значительным по своим результатам. За эти годы Институт сильно вырос, расширилась его экспериментальная база, возникли и окрепли новые научные направления, воспитаны замечательные научные кадры и главное — ОИЯИ внес свой заметный вклад в развитие фундаментальных наук.

В Дубне создан один из крупнейших и авторитетных коллективов теоретиков, работы которого в области физики элементарных частиц и физики ядра широко известны в мире и стимулировали развитие ряда новых научных направлений. В экспериментах на синхрофазотроне и синхроциклотроне получены многие фундаментальные данные о взаимодействиях и структуре нуклонов, мезонов, а также о рождении частиц, которые получили название странных частиц. Новые и интересные явления были открыты при изучении реакций с участием тяжелых ионов. В Дубне были синтезированы и изучены свойства наиболее тяжелых элементов таблицы Менделеева — от 102 до 107-го.

Очень интересные и важные научные результаты получены учеными Института при исследованиях с нейтронами. Успех этих исследований определяется в значительной мере тем, что в ОИЯИ был впервые предложен и построен оригинальный исследовательский реактор на быстрых нейтронах. Сейчас это научное направление получает новое мощное развитие в связи с вводом в действие еще более крупного реактора этого типа ИБР-2. В такой короткой беседе, к сожалению, нельзя даже бегло рассказать обо всех значительных достижениях Института, да, может быть, этого и не следует делать, так как успехи ОИЯИ хорошо известны всем.

— Ваше мнение о развитии сотрудничества в рамках ОИЯИ?

— Сотрудничество и научно-технические связи Объединенного института с научными институтами стран-участниц, а также с другими зарубежными центрами чрезвычайно значи-

тельны. Я хотел бы привести лишь несколько цифр из доклада дирекции Института, сделанного на последнем заседании Комитета Полномочных Представителей. Более 80 процентов всех тем проблемно-тематического плана ОИЯИ выполняется совместно с научно-исследовательскими организациями стран-участниц, 450 специалистов из стран-участниц, не считая Советского Союза, работали в 1975 году штатными сотрудниками ОИЯИ, предполагается, что в 1977 году эта цифра возрастет до 550. Или, например, в том же 1975 году более тысячи специалистов стран-участниц (также не считая СССР) были на разные сроки приняты в Институте в связи с выполнением совместных работ. Это действительно яркие и убедительные цифры, характеризующие сотрудничество и интеграцию. К этому следует также добавить, что связи Института не ограничиваются лишь контактами с научными лабораториями стран-участниц. Большую помощь получает Институт и от промышленных предприятий наших стран. Так, например, в прошлом году ОИЯИ получил прекрасные электронно-вычислительные машины из ГДР и Венгрии, специальные станки из Чехословакии, электроник из Польши, из Болгарии.

— Каково ваше мнение о перспективах дальнейшего развития и деятельности Объединенного института?

— В новый период своего развития Объединенный институт вступает с ясными перспективами и величественными задачами, которые предстоит решать его сильному и дружному коллективу. Прежде всего это дальнейшее развитие научных направлений, которые стали традиционными для Института. Эти исследования будут продолжены на уже действующей, а частично — на новой экспериментальной базе: будет закончена модернизация синхроциклотрона, закончено сооружение нового четырехметрового циклотрона тяжелых ионов, войдут в действие другие современные экспериментальные установки. Будут продолжены исследования новых методов ускорения и перспективный метод регистрации частиц высоких энергий.

Следует отметить еще один важный момент. Исследования и работы, которые проводятся в ОИЯИ, имеют не только фундаментальное значение. Многие результаты этих исследований, аппаратура, которую создают ученые и специалисты Института, находят все более и более широкое применение в прикладных исследованиях и непосредственно в некоторых отраслях народного хозяйства наших стран. Работы такого рода, я надеюсь, получат дальнейшее развитие, и тем самым Объединенный институт сможет и должен сыграть в будущем важную роль не только в развитии науки в наших странах, но и в решении конкретных народнохозяйственных задач.

Вела интервью О. МЕЛКУМОВА.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Сегодня в конференц-зале Лаборатории теоретической физики начинается свою работу Международная конференция по избранным вопросам структуры ядра.

Конференция организована Объединенным институтом ядерных исследований при поддержке Европейского физического общества и Международного союза чистой и прикладной физики. Председатель оргкомитета конференции профессор В. Г. Соловьев.

В работе конференции принимают участие бо-

лее 300 физиков — теоретиков и экспериментаторов из 30 стран мира.

Ведущие ученые разных стран сделают на конференции обзорные доклады по наиболее важным направлениям физики атомного ядра. Во время конференции будет также проведен ряд семинаров. Значительная часть докладов представлена учеными ОИЯИ.

Цель конференции — обмен научной информацией и идеями по наиболее актуальным вопросам физики атомного ядра.

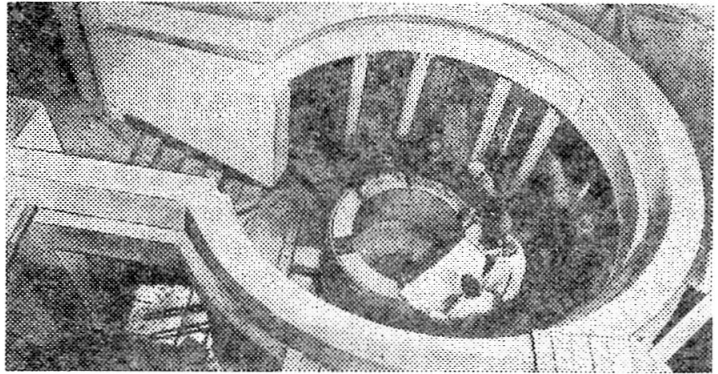
ИБР-2 — пусковая стройка ОИЯИ

В сооружении импульсного реактора на быстрых нейтронах ИБР-2 наступил ответственный момент подготовки оборудования и систем к физическому пуску.

На снимке: центральная шахта ИБР-2, где в настоящее время ведутся подготовительные работы к монтажу реактора (снимок справа).

Рабочий момент во время испытаний подвижного отражателя: идет обсуждение результатов измерений.

Фото Ю. Туманова.



Собрание молодых ученых

9 июня в конференц-зале Лаборатории теоретической физики состоялось собрание молодых ученых, посвященное 20-летию Объединенного института ядерных исследований. Собрание было организовано комитетом ВЛКСМ и советом молодых ученых ОИЯИ.

С вступительным словом к молодым представителям научных коллективов лабораторий ОИЯИ обратился член-корреспондент АН СССР лауреат Ленинской премии Д. В. Ширков, который является научным консультантом совета. «Пока вы молоды, — сказал Д. В. Ширков, — старайтесь не бояться нового, смело вникайте в еще неизведанные области науки, ищите что-то новое в том, что, казалось бы, хорошо уже известно. В любом деле проявляйте свою инициативу, как можно раньше начинайте передавать свои знания другим. Хочу пожелать вам все-

да быть преданными науке и Отечеству».

С докладом об итогах и перспективах работы с молодыми учеными и специалистами в ОИЯИ на собрании выступил председатель совета молодых ученых и специалистов лауреат премии Ленинского комсомола А. Н. Сисакян, который остановился на многочисленных формах работы с научной молодежью, сложившихся за годы деятельности СМУИС в Объединенном институте, наметил пути совершенствования этой работы.

На собрании состоялось торжественное вручение дипломов авторам работ, удостоенных премий ОИЯИ для молодых ученых за 1975 год. Дипломы вручали научные консультанты совета — член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков, профессор В. Г. Калышевский, доктор наук Ю. П. Попов и В. А. Свиридов. В числе на-

гражденных — молодые сотрудники из Болгарии, Монголии, Советского Союза, Чехословакии, работающие в Объединенном институте.

Выступление старшего научного сотрудника ИТФ ОИЯИ, на протяжении ряда лет активно работавшего в совете молодых ученых Института, Р. А. Эрамжяна было посвящено резонансному поглощению отрицательных мюонов атомными ядрами. Это явление, изученное в ряде теоретических и экспериментальных исследований, недавно зарегистрировано как открытие Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий.

В заключение молодым представителям научной общности были показаны фрагменты из фильма об ОИЯИ, который создается Центральной студией документальных фильмов.

Извещение

17 июня в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА:

14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям.

а) По международным вопросам. Лекция «XXV съезд КПСС о развитии отношений СССР с европейскими капиталистическими

государствами». Лектор Виленский Л. Ц.

б) По общеполитическим вопросам. Лекция «XXV съезд КПСС и актуальные вопросы коммунистического воспитания молодежи». Лектор Смирнов Н. Н.

в) По экономическим вопросам. Лекция «XXV съезд КПСС об увеличении производства товаров народного потребления». Лектор Кладницкий В. С.

г) По вопросам культуры. Лекция «Задачи советского киноискусства в свете решений XXV съезда КПСС». Лектор Матвеева Е. Н.

15 час. 25 мин. — 17 час. Лекция «Борьба СССР за мир и разоружение». Лектор МК КПСС Рощин А. А., сотрудник Министерства иностранных дел СССР.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

В отделе
НОВЫХ НАУЧНЫХ
РАЗРАБОТОК
ЛВЭ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В минувшей пятилетке в Лаборатории высоких энергий на основе проволочных камер, разработанных сектором бесфильмовых камер, был создан целый ряд крупных экспериментальных установок. Это способствовало значительному расширению научного сотрудничества лаборатории с другими физическими центрами и позволило физикам ЛВЭ выполнить серию важных исследований.

Роль проволочных камер в экспериментах, проводимых лабораторией, значительно возросла за последние годы. Если в 1971 г. в магнитном спектрометре (рук. Э. Н. Цыганов) для изучения радиуса нона и упругого П-р-рассеяния на ускорителе ИФВЭ использовалась система с 10 тысячами витков искровых и сотней каналов пропорциональных камер, то в 1975 году в состав установки «Фотон» (рук. М. Н. Хачатурян) входит система искровых камер с общим числом витков 65 тысяч, а в установку «Альфа» (рук. Л. Н. Струнов) — большое число пропорциональных камер различных размеров с общим числом каналов около 2,5 тысяч. При создании таких крупных установок возникал ряд технических проблем, решением которых занимались многие подразделения лаборатории. Здесь следует отметить, что большую роль в правильном распределении ресурсов подразделения сыграла система приоритетов работ, успешно используемая дирекцией лаборатории в течение нескольких лет.

Проволочные камеры в ЛВЭ применяются не только в

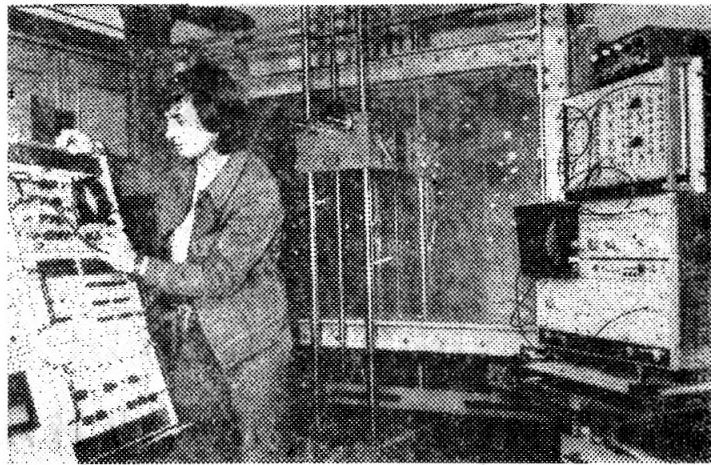
электронных экспериментах, но и совместно с пузырьковыми камерами. С начала 1973 года на канале № 9 серпуховского ускорителя успешно функционирует система диагностики сепарированного пучка антипротонов, которым облучается жидководородная камера «Тюдмила». Сложная аппаратура, созданная сектором на основе пропорциональных камер, позволяет эффективно осуществлять настройку и контроль пучка в процессе работы водородной камеры. Для диагностики медленного вывода пучка протонов на синхротроне ОИЯИ также используются проволочные камеры, создано большое количество камер, предназначенных для диагностики каналов частиц. Такая широкая популярность проволочных детекторов объясняется рядом их замечательных качеств, привлекающих физиков и ускорительщиков. Ведущие эксперты высказывают мнение, что в ближайшие годы проволочные камеры будут составлять около 80 процентов всех детекторов, располагаемых вокруг ускорителей.

В конце 1973 года сектор начал заниматься разработками и исследованием дрейфовых камер, обладающих высоким пространственным разрешением. Достоинство этих детекторов заключается еще и в том, что камеры больших площадей, например, в несколько квадратных метров, являются сравнительно недорогими и требуют небольшого количества электронной аппаратуры для съема и регистрации информации. К середине 1975 года на синхротроне ОИЯИ была испытана на линии с ЭВМ первая в СССР система дрейфовых камер и получены важные методические результаты. Примерно в это же время была создана и исследована большая дрейфовая камера размером 1,5 x 1 м², несомненным достоинством которой является от-

носительно простая технология изготовления.

Сейчас можно с уверенностью сказать, что в секторе полностью освоена методика и технология создания проволочных искровых, пропорциональных и дрейфовых камер больших размеров. На базовом испытательном стенде сектора установлена и функционирует малая вычислительная машина ЕС-1010, с помощью которой выполняются многосторонние испытания проволочных детекторов. Проведение стендовых испытаний на линии с ЭВМ позволяет значительно сэкономить дорогостоящее время ускорителей, требуемое для комплексной отладки установок с проволочными камерами. А это весьма существенно.

Определяющий вклад в развитие культуры создания проволочных камер разных типов и размеров в ОИЯИ принадлежит нашей лаборатории. Успехи ЛВЭ в методике бесфильмовых камер получили широкое признание специалистов у нас в стране и за рубежом. Сектор бесфильмовых камер интенсивно осуществляет сотрудничество с лабораториями стран-участниц ОИЯИ по различным направлениям исследований, связанных с разработками и созданием проволочных камер. Мы имеем хорошие деловые контакты с ИФВЭ (Серпухов), ИТЭФ (Москва), ИЯФ СОАН (Новосибирск), ЛИЯФ (Гатчина), ЕрФИ (Ереван), МГУ (Москва) и т. д. В работах по созданию проволочных камер принимают большое участие специалисты Отделения физики высоких энергий ИЯФ (Краков), ЦИФИ (Будапешт). Сотрудники сектора активно участвовали в работе оргкомитетов международных совещаний по методике проволочных камер в 1973 и 1975 гг., которые явились исключительно актуальными и сыграли большую роль в развитии этой методики в ОИЯИ и лабораториях стран-участниц.



На базовом стенде сектора бесфильмовых камер на линии с ЭВМ проводятся исследования характеристик созданных детекторов.

На снимке: младший научный сотрудник В. М. Головатюк проводит испытания большой дрейфовой камеры размером 1,5x1 м².

Фото Н. Печенова.

Успехи сектора — заслуга высококвалифицированных физиков, инженеров и рабочих сектора. Среди них кандидат физико-математических наук В. Д. Пешехонов, научный сотрудник А. Б. Иванов, инженер М. Н. Михайлова, радио-монтажник коммунист В. А. Беляков, комсомолец — инженер В. М. Головатюк, радио-монтажник А. Е. Московский, техник Р. М. Базлова и многие другие. Работам сектора оказывают всестороннюю помощь многие службы ЛВЭ — производственно-технический отдел (рук. Б. К. Курятников), отдел главного энергетика (рук. В. С. Григорашенко), отдел эксплуатации электрофизической аппаратуры (рук. С. А. Аверичев), группа отдела обслуживания (рук. А. А. Баранов). Много помогают нам отдел оборудования и технического снабжения, Центральные экспериментальные мастерские.

В новой пятилетке основные усилия сектора будут направлены на дальнейшее развитие

методики проволочных камер, развитие новых методов съема информации с детекторов и внедрение их в экспериментальные установки, а также на расширение научно-технического сотрудничества. Важной задачей является скорейшее создание в секторе (в соответствии с решениями XVII и XIX сессий Ученого совета Института физики высоких энергий) расширенного технологического участка для изготовления пропорциональных и дрейфовых камер. Определенная часть научной программы сектора будет направлена на внедрение проволочных камер (детекторов, созданных для физики высоких энергий) в прикладные области науки и техники. Работы в этом направлении являются практически претворением в жизнь решений XXV съезда КПСС, и им необходимо оказать всемерную поддержку.

Ю. ЗАНЕВСКИЙ,
руководитель сектора
бесфильмовых камер.

СОЗДАНИЕ систем автоматизации такой большой физической лаборатории как Лаборатория высоких энергий на современном уровне было бы просто немыслимым без эффективного международного сотрудничества, осуществляемого Объединенным институтом.

Отдел новых научных разработок ЛВЭ, возникший первоначально как отдел автоматизации вскоре после образования Института, с первых

специалистам, работающим в области ядерной электроники, удалось нащупать путь создания универсального набора блоков электроники, из которых (подобно тому, как строители возводят здания из одинаковых кирпичей) можно выполнить любую систему автоматизации. Этот универсальный набор программно-управляемых электронных блоков модулей и лежит в основе системы КАМАК. В прошедшей пятилетке в отделе были про-

создания автоматизированных систем управления имеют самые широкие прикладные применения, поскольку подобные системы, разрабатываемые для физических лабораторий, имеют много общего с системами автоматизации для других областей науки, в медицине, промышленности.

Интерес к этим работам ОИЯИ ЛВЭ позволил привлечь многих специалистов из стран-участниц ОИЯИ. У нас проходили стажировку более

каналов пропорциональных камер, ныне выпускаемых промышленностью СССР. Впервые также был создан полный набор электроники дрейфовых камер и время-пролетных модулей. Эти две оригинальные работы стали темой подготавливаемой к защите диссертации научного сотрудника из Польши Веслава Тлачала, проработавшего несколько лет в отделе. Темой, подготовленной к защите диссертации другого польского специалиста Ежи Хмельевского, стало создание автономных систем в стандарте КАМАК для управления и измерений на физических установках.

В отделе впервые был разработан полный набор модулей сопряжения — интерфейсов для всех имеющихся типов малых ЭВМ третьего поколения, а также для ЭВМ БЭСМ-4. Впервые в Институте были созданы большие системы типа ветви. Универсальное сопряжение больших, практически возможных систем КАМАК, было темой успешно защищенной в 1975 году диссертации вьетнамского сотрудника Нгуен Фука. За годы работы в отделе вырос в хорошего специалиста, способного решать сложные задачи организации стендовых измерений и управления на линии с малыми ЭВМ Нгуен Вьет Зунг из ДРВ, ныне являющийся консультантом ОИЯИ. В крупного самостоятельного специалиста за время работы в отделе превратился сотрудник фирмы «Полон» (Краков) Рышард

Дульски. Им были разработаны проект системы автоматизации «Инжектор-1», линия связи и одновременно источники питания КАМАК, поставленные теперь фирмой «Полон» в ОИЯИ.

В результате работ отдела автоматизированные установки ЛВЭ располагают набором модулей КАМАК общим числом около полутора тысяч, что составляет около трех четвертей всех модулей КАМАК, имеющихся в ОИЯИ. Как правило мы стараемся передать в ЦЭМ для расширенного воспроизводства все наши разработки и они составляют по номенклатуре большинство из разработок, освоенных Центральными экспериментальными мастерскими.

На всех общепитетутских выставках по радиоэлектронной аппаратуре в прошедшем пятилетии работы сотрудников отдела занимали призовые места. Заметное место в этих успехах отдела принадлежит специалистам из стран-участниц. Мы хотели бы и в дальнейшем всячески расширять плодотворное сотрудничество как по традиционному сложившемуся, так и по новым направлениям.

И. КОЛПАКОВ,
начальник отдела новых
научных разработок.

Материалы подготовлены
редколлекцией страниц ЛВЭ.

Международное сотрудничество и эффективность научных разработок

дней был тесно связан с ведущими специалистами в области ядерной электроники и автоматизации из стран-участниц. Первым руководителем этого отдела тогда был назначен доктор Е. Кац из Института атомной физики (Бухарест). Надо отметить, что полезное сотрудничество нашего отдела с лабораторией ядерной электроники ИАФ продолжается и поныне. В юбилейный год мы можем сказать, что вклад сотрудников нашего отдела в создание автоматизированных систем управления в рамках лаборатории и Института был значительным.

В конце 70-х годов, после появления интегральных схем и создания на их основе компьютеров третьего поколения,

ведены пионерские работы по освоению и созданию модулей этой системы.

Уже в 1971 году был разработан первый набор цифровых модулей в системе КАМАК. Освоение у нас системы КАМАК было ярким примером социалистической интеграции и было бы просто невозможным без тесного международного сотрудничества со странами-участницами. Такие необходимые компоненты как разъемы из ЧССР, микросхемы из СССР и ЧССР, конструкции (крейты) и источники питания из ПНР и ВНР, технологическое оборудование из ВНР и СССР позволили нам в короткие сроки занять соответствующее положение среди физических институтов. Задачи

десяти специалистов из Польши — из Института ядерных исследований (Сверк), фирмы «Полон», несколько специалистов из ДРВ, ряд научных сотрудников и инженеров из КНДР, Венгрии, Чехословакии, Болгарии и других стран-участниц.

За пятилетие нам удалось закончить следующие работы: создать набор быстрой программно-управляемой электроники сцинтилляционных счетчиков. Эта система модулей была выполнена с опережением аналогичных разработок западных фирм примерно на два года. Был создан полный набор модулей для пропорциональных камер, причем разработаны два типа гибридных интегральных микросхем для

Закончился учебный год в системе партийного, комсомольского и массового экономического образования. Занятия в этом году проходили в обстановке высокой политической и трудовой активности трудящихся, вызванной подготовкой к XXV съезду КПСС, а на последующем этапе — изучением его решений. Сейчас, при подведении итогов года, определяются иллейный уровень, качество преподавания, прочность усвоения знаний, способность слушателей использовать их в практической работе.

Система политического просвещения на заводе «Тензор» ос-

ЗНАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ВСЕМ

новными целями в своей работе имела: постоянное, целенаправленное изучение работниками предприятия марксистско-ленинской теории, экономики, материалов XXV съезда КПСС. Пропагандисты, их заместители стремились овладеть искусством ведения занятий, добиваться эффективности политической учебы, максимально увязывая вопросы теории с практикой и задачами коллектива завода.

Сеть партийного просвещения завода в 1975—1976 учебном году насчитывала 378 слушателей, в том числе 180 членов и кандидатов в члены КПСС и более 60 комсомольцев. По сравнению с прошлым учебным годом значительно выросла и комсомольская политсеть, состоящая из 9 школ по изучению экономики и семинара «Современная эпоха и мировой революционный процесс», где занималось 212 комсомольцев. На заводе были созданы 4 школы коммунистического труда с охватом 86 рабочих. По сравнению с прошлым годом значительно выросло число слушателей вечернего университета марксистско-ленинизма (с 11 до 45 человек). Подавляющее большинство слушателей ВУМЛ аккуратно посещали занятия.

В целях повышения качества проводимых занятий кабинетом политического просвещения завода в 1975—1976 учебном году приобретено более 20 комплектов наглядных пособий по научной организации

труда, основам научного управления, основам экономических знаний, 40 политических карт мира и СССР. Некоторые пропагандисты сами готовили пособия (в основном по местному материалу) и с успехом применяли их на занятиях.

Большинство пропагандистов при подготовке к занятиям широко использовали произведения классиков марксизма-ленинизма, постановления ЦК КПСС, материалы XXV съезда КПСС и другую дополнительную литературу. Интересно, доходчиво, содержательно проводили занятия пропагандисты Л. П. Константинова, В. Д. Калагин, И. М. Мартынов, Н. С. Акимкин, К. Е. Гнатюк, А. А. Датриев, Ю. Ф. Ермолаев, В. М. Михейчикова, В. Е. Замыслов и другие.

Многие пропагандисты на за-

даниями слушателям, которые подготовили свои предложения по росту производительности труда. Они были вынесены на обсуждение администрации цеха.

На занятиях по изучению материалов XXV съезда КПСС в семинаре, где пропагандистом А. А. Датриев, обсуждались пункты социобязательств, которые взяли на себя комсомолцы в ответ на решения XXV съезда КПСС.

Активно использовали метод практических заданий и другие пропагандисты завода. По заданию пропагандиста школы основ экономических знаний Ю. Ф. Ермолаева слушатели — работники отдела главного технолога — готовили стенды и газеты, посвященные завершению заданий девятой пятiletки, достойной встрече XXV

да неоднократно заслушивало на своих заседаниях вопросы организации учебы в сети политического просвещения. Контроль осуществляли члены идеологической комиссии при партбюро, методический совет и кабинет политического просвещения. Специальное собрание парторганизации заводоуправления рассматривало вопросы политучебы. Кроме того, комитетом ВЛКСМ и методическим советом в декабре и январе 1976 г. были организованы проверки хода и качества проводимых занятий в кружках комсомольской политсети.

В январе—феврале 1976 г. на заводе была проведена аттестация пропагандистов, впервые занимающихся этой работой. Каждый пропагандист готовил личный творческий план, а аттестуемые — ответы на вопросы анкеты, рекомендованной ГК КПСС, которые просматривались методическим советом. Члены методического совета и партийного бюро посещали занятия, проводили беседы с пропагандистами и с секретарем парторганизации цеха-отдела. Все пропагандисты были аттестованы.

Несмотря на значительные улучшения в работе системы политической учебы на заводе, имеются еще и недостатки: кружки слишком велики (30—35 чел.), в отдельных кружках имеется значительный разрыв в образовании слушателей, на отдельных занятиях была низкая посещаемость по разным причинам; не лажиты переносы занятий и случаи неподготовленности слушателей к ответам; не все пропагандисты максимально использовали наглядные пособия и т. д.

В ближайшее время на партийном собрании будут подведены итоги работы сети политического просвещения завода в 1975—1976 учебном году, намечены задачи на новый учебный год. Определяя пути совершенствования работы сети политического просвещения на новый учебный год, партийная организация ставит своей задачей сделать работу школ, кружков и семинаров более целеустремленной, идейно направленной с тем, чтобы знания, приобретенные на занятиях, помогли слушателям лучше овладеть передовыми методами труда, добиваться высокого качества в работе, утверждать новое, творить в жизнь решения XXV съезда КПСС.

Л. ЛЮБИН,
на общественных началах
зав. кабинетом политического просвещения завода «Тензор».

занятиях успешно использовали метод практических заданий. Так, пропагандист школы коммунистического труда Д. И. Савельев в ноябре 1975 года дал задание слушателям продумать и внести предложения по улучшению организации производства в цехе. Было внесено 15 ценных предложений (например, перенос дистанционного управления к ваннам участка гальваники, подвод теплого сжатого воздуха для ускорения сушки деталей, улучшение вытяжной вентиляции и т. д.). В течение учебного года были реализованы 13 предложений слушателей, 2 — одобрены администрацией и находятся в стадии выполнения. Таким образом, предложения слушателей существенно способствовали улучшению условий труда в цехе, качества продукции и повышению производительности труда.

Пропагандист В. М. Михейчикова при обсуждении темы по качеству продукции рассматривала вопросы в свете львовской системы управления качеством продукции. В процессе изучения темы слушатели по практическим заданиям изучили характер и причины внутрисменных простоев, резервы более полного использования материальных ресурсов, снижения себестоимости отдельных изделий, выпускаемых механическим цехом.

При изучении темы «Всемерный рост производительности труда» пропагандист Н. М. Лукьянова дала ряд за-

сезда КПСС. За год слушателями кружков внесено 46 предложений, направленных на повышение эффективности производства, улучшение организации труда. По окончании учебы по основной программе лучшие рефераты слушателей школ были направлены на конкурс, организованный комитетом ВЛКСМ завода. Решением комитета авторы лучших рефератов В. Конева, В. Кудрявцева и В. Шилова были награждены ценными подарками. Такие меры поощрения лучших слушателей и их работ следует всемерно пропагандировать и развивать.

Для обеспечения регулярности проводимых занятий на заводе в 1974—1975 г., а особенно в этом учебном году, была подготовлена группа заместителей пропагандистов, большинство которых в случае необходимости успешно заменили основных пропагандистов. Такие товарищи, как Г. А. Давыдов, А. К. Зуев, В. П. Дружинин, В. Я. Борисенко, В. И. Коведяев, В. Г. Никитин в этом учебном году наравне с пропагандистами посещали семинары, организованные ГК КПСС, где получали необходимую методическую и иную подготовку. Всего на заводе подготовлено 12 заместителей пропагандистов, которых в будущем можно использовать на пропагандистской работе.

Сложилась определенная система контроля за ходом и качеством проводимой политической учебы. Партбюро заво-

Спасибо, учитель!

Идут летние каникулы. Ребята разъезжаются в пионерские и спортивные лагеря, отправляются в походы, едут к морю. Постепенно уходят из памяти школьные заботы, радости и огорчения. Но навсегда сохраняют дети в своих сердцах образ любимой учительницы.

Наша дети в этом году перешли в четвертый класс. За три школьных года они научились хорошо читать, писать, считать, освоили основы таких дисциплин как русский язык, литература, математика, получили хорошие, прочные знания. Ребята прошли путь от октябрят в пионеры, в школе они научились коллективизму и настоящему товариществу, поняли, что значит «один — за всех, и все — за одного», стали сплоченным, дружным детским коллективом. И все эти три года рядом с ребятами была их учительница — Клавдия Федотовна Смирнова, человек, чей труд, мысли, энергия, время на протяжении всех этих лет были отданы ее ученикам, окончившим 3 «В» класс школы № 9.

Первые годы учебы в школе, пожалуй, самые ответственные на долгом пути к знаниям. И мы, родители, очень рады, что эти первые годы наши дети прошли с Клавдией Федотовной — квалифицированным педагогом с большим жизненным опытом, человеком щедрого сердца.

Школа может гордиться такой учительницей, как гордится ею ученики, как гордимся мы, их родители. От души желаем Клавдии Федотовне Смирновой и всему педагогическому коллективу школы № 9 больших успехов в трудном и благородном деле.

К. ДАНИЛОВА,
от имени родителей
3 «В» класса.

В подразделениях, объединяемых парткомом СМУ-5, в отчетный период работало 150 народных контролеров. Группа народного контроля направляла свои усилия на осуществление контроля за повышением эффективности производства, улучшением качества строительно-монтажных работ, рациональным использованием строительных материалов и денежных средств. Контролеры вели работу по борьбе с бесхозяйственностью, за сохранность социалистической собственности. В этом направлении большую работу провела головная группа народного контроля и народные контролеры подразделений СМУ-5.

За отчетный период головной группой народного контроля было проведено более 20 проверок и рейдов, по материалам которых принимались соответствующие решения. По инициативе и требованию головной группы народного контроля были предъявлены санкции на возмещение ущерба к МСУ-96 за пролив потолков в домах № 2, 5 и на других объектах, к участку механизации — за приписки по использованию механизмов, к базе № 3 ОМТС — за недогруз граншлака на участок № 5 и т. д.

Высокий долг народных контролеров

Головной группой народного контроля совместно с отделами кадров, труда и зарплаты проводились вопросы выполнения правил внутреннего трудового распорядка, состояние трудовой и производственной дисциплины, организации труда на производстве.

Постами народных контролеров произведена проверка использования механизмов, автотранспорта, выполнение планов сдачи металлолома, производились замеры бетона и раствора, поступающих на объекты с завода ЖБДК. Была обнаружена недостача этих стройматериалов в каждой машине. В результате указанные факты были устранены.

Народные контролеры уделяли постоянное внимание экономии электроэнергии, подготовке объектов к работе в зимних условиях. Экономия электроэнергии за

1975 год составила 436 935 квт. час. Экономический эффект, достигнутый после принятых мер по сигналам дозорных, составил 51 380 рублей.

Головная группа народного контроля работала под руководством партийного комитета, свою работу планировала ежеквартально. За отчетный период проведено 32 заседания, дважды отчитывалась головная группа народного контроля на собраниях коллективов.

Много внимания уделяли работе народных контролеров первичные партийные организации, которые периодически обсуждали вопросы работы народного контроля на партийных собраниях. В декабре 1975 г. во всех первичных партийных организациях были проведены партсобрания с повесткой дня: «О задачах партий-

ной организации по выполнению Постановления ЦК КПСС по руководству органами народного контроля в Латвийской ССР».

Хорошо работали народные контролеры И. М. Гусишный, А. А. Гаврилов, В. Т. Урявин, В. Л. Иванова, А. В. Драгунова, В. И. Черкасов.

Группой выпущено 13 фотомонтажей, из них 3 фотомонтажа были представлены на смотр в городской комитет народного контроля. Выпущено 30 листовок народного контроля.

Вместе с тем в работе народных контролеров имели место недостатки и упущения, которые вскрыты на отчетно-выборных собраниях в коллективах. Головная группа народного контроля, народные контролеры еще слабо ведут работу по повышению эффективности и качества строительно-монтажных и отделочных

работ. Особенно слабо проводится эта работа постами народного контроля на участках № 5, 8, 9, СМУ-5, в МСУ-96. Недостаточно организован контроль со стороны постов народного контроля за сохранностью строительных материалов. Головная группа народного контроля и посты недостаточно используют в своей работе наглядную агитацию.

На состоявшемся недавно отчетно-выборном собрании народными контролерами избрано 162 человека, из них 54 — коммунисты. В числе избранных — партийные и профсоюзные активисты, передовики производства, ударники коммунистического труда, победители социалистического соревнования 1975 года.

Вновь избранной головной группе народного контроля необходимо приложить максимум сил и энергии для решения главной задачи — повышения эффективности и качества работ капитального строительства. Усилия дозорных должны быть направлены на успешное выполнение плана 1976 года, первого года X пятилетки.

А. ГОНЧАРОВ,
зам. председателя группы
народного контроля СМУ-5.

ОПЫТ ПРИОБРЕТАЕТСЯ В РАБОТЕ

ПЛЕНУМ ПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА КНИГОЛЮБОВ

26 мая 1976 года состоялся пленум Дубненского городского отделения добровольного общества любителей книги, на котором обсуждены задачи отделения в свете решений XXV съезда КПСС. С докладом на пленуме выступила ответственный секретарь отделения Т. Н. Шувалова. Подготовка к съезду партии, как было подчеркнуто в докладе, для общества книголюбов была знаменательна тем, что она завершила итоги первого года работы. Дубненское отделение успешно выполнило основные пункты обязательств в честь съезда.

Далее в докладе был сделан анализ проделанной организационной работы, отмечены отдельные стороны деятельности первичных организаций, дана картина общего положения дел.

19 предприятий и организаций города стали коллективными членами общества, план по коллективным взносам выполнен. Созданы 30 первичных организаций, юношеские секции. Многие сделаны для проведения массовых мероприятий по пропаганде и распространению литературы. Деятельность общества по пропаганде литературы и знаний о книге была тесно связана со значительными событиями в жизни страны: завершением IX пятилетки, подготовкой к съезду. В дни работы съезда в городе состоялся праздничный вечер, на котором была открыта выставка «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи».

Среди школьников была объявлена операция «Мы — книголюб!» За время операции проведено много интересных сборов, утренников, вечеров. В школах прошли встречи с писателями, читательские конференции, литературные викторины, конкурсы эссе, обзоры книжных новинок. Был организован сбор книг для школьных библиотек и детских клубов.

На прошлом пленуме, сказала далее Т. Н. Шувалова, была сформулирована основная на данный период задача — сосредоточить главное внимание на создании массовой сети первичных организаций. В настоящее время в городе 35 первичных организаций, 1850 книголюбов, 500 юных друзей книг объединены в 9 юношеских секций. Первичные организации созданы на заводе «Тензор», в ЦЭМ, ЛВЭ, ЛВТА, в юношеской секции школ № 3, 10, 8. Но так дела обстоят не везде. На некоторых предприятиях и в учреждениях первичные организации до сих пор не созданы или малочисленны.

Большую помощь в становлении общества, в его материальном укреплении оказали ОИЯИ, СМУ-5, другие предприятия и организации. Все массовые мероприятия были проведены совместно с библиотекой ОМК.

ЦК КПСС призывает идеологические кадры руководствоваться в своей работе положениями и выводами, выдвинутыми в докладе Л. И. Брежнева, в том числе важнейшим из них — о тесном единстве идейно-политичес-

кого, трудового, нравственного воспитания с учетом особенностей различных групп населения.

Донести идеи съезда до каждого человека — таков почетный долг всех партийных активистов. Это задача и нашего общества, как массовой идеологической организации. Основное внимание городского отделения и первичных организаций сейчас направлено на пропаганду общественно-политической литературы, материалов XXV съезда КПСС, произведений классиков марксизма-ленинизма, художественных произведений, отображающих трудовые успехи IX пятилетки, перспективы дальнейшего развития народного хозяйства.

Формы участия книголюбов в пропаганде материалов и решений съезда различны. Это и книжные выставки лучших художественных произведений, читательские конференции, обзоры рекомендуемой литературы, экскурсии в народные и государственные музеи, тематические выставки, лекции, встречи с учеными, авторами книг о научно-техническом прогрессе.

Большое место в докладе было уделено пропаганде книг среди молодежи, что является важной составной частью идейно-политического, нравственного и трудового воспитания подрастающего поколения.

Основные задачи общества книголюбов вытекают из перспектив дальнейшего прогресса и повышения роли социалистической культуры, искусства в идейно-политическом, нравственном, эстетическом воспитании трудящихся. В связи с этим, сказала в заключение Т. Н. Шувалова, перед книголюбями поставлена задача — дойти до каждого труженика, расширить его круг знаний о книге, сделать его активным читателем-книголюбом. Наше общество должно направить свое внимание на то, чтобы помочь советскому читателю разыскать и оценить нужную ему книгу и чтобы хорошая, ценная книга быстрее находила своего читателя. Наша литература богата книгами, показывающими глубокую убежденность, готовность к самоотверженному труду, гуманистические традиции, благородные идеалы.

Говоря об обществе книголюбов, Т. Н. Шувалова заметила, что оно имеет дело с ценностями духовного порядка, ведет работу в сфере идеологической. Общество собирает людей пытливых и любознательных, людей, понимающих книгу, как ценность духовную. И все же понятно, что человек, вступивший в общество, хочет приобрести и подвигу на нужное ему порой для работы собрание сочинений, купить нужную книгу.

Президиум Центрального правления совместно с Госкомиздатом СССР в октябре 1975 г. принял решение «О мерах

поощрения членов и организаций ДОЛК». За активную работу члены и организации общества могут быть представлены к присвоению звания «Почетный член ВДОЛК», занесены в Книгу почета и награждены значком «Активный пропагандист книги», к награждению Почетной грамотой Центрального правления и к поощрению денежной премией и книгами. Эта система мер поощрения уже начинает действовать у нас.

Центральное правление решает вопрос о выпуске отдельных тиражей изданий художественной литературы специально для членов общества любителей книги. Уже в этом году для книголюбов выйдут с эмблемой общества 3 книги.

Книголюбам должны стать действительными помощниками книготорговых организаций в распространении книг, в организации скупки книг у населения, они должны объяснять трудящимся правила скупки книг, вести широкую пропаганду по этому вопросу.

Книголюбам должны помогать библиотекам в использовании их фондов, в привитии навыков культуры чтения, бережного отношения к книге. Правильное эффективное использование огромных книжных богатств в интересах коммунистического воспитания — это одна из важнейших задач общества любителей книги.

В обсуждении доклада приняли участие председатели первичных организаций общества книголюбов: завода «Тензор» — А. А. Рытик, Лаборатории ядерных реакций — О. Г. Гангская, ЦЭМ — Н. А. Солищева, Лаборатории ядерных проблем — А. А. Шуралин, Левобережья — В. Л. Ковалева. На пленуме также выступили первый заместитель председателя правления областного отделения общества любителей книги РСФСР А. Ф. Привезенова и агитации ГК КПСС А. Д. Софронов.

По обсужденному вопросу пленум принял постановление и социалистические обязательства городского отделения на 1976 г.

«Считать важнейшей задачей первичных организаций, — говорится, в частности, в постановлении, — дальнейшее развитие движения книголюбов, организационное укрепление и активизацию работы».

Социалистическими обязательствами предусматривается довести количество индивидуальных членов до двух тысяч, первичных организаций — до 37, намечен целый ряд конкретных мероприятий, направленных на усиление пропаганды книги, повышение уровня идейно-политического, нравственного и эстетического воспитания.



Закончились экзамены в восьмых классах. Впереди у ребят — школьные каникулы, время веселого отдыха. В дни каникул школьники прочитают множество книг, побывают на экскурсиях, в походах. Восьмиклассники примут участие в благоустройстве нашего города.

На снимке: трижды правофланговый отряд 8 «А» класса школы № 8.

Чемпионат Шахматы финишировал

Одним из самых популярных видов спорта в нашем городе являются шахматы. Они дисциплинируют человека, развивают его память и сообразительность, приучают логично мыслить. Все эти качества необходимы человеку в современном обществе. Местных белычицков не удивили именами известных шахматных мастеров. Они неоднократно наблюдали за их игрой.

Однако финалы личного первенства города всегда волновали и будут волновать поклонников древней игры. Интерес здесь особый — кто из местных шахматистов покажет интересную и содержательную игру, кто завоеует почетное звание чемпиона? Ответ на эти вопросы в этом сезоне дал закончившийся в мае очередной чемпионат города, который проходил в помещении спортпавильона ОИЯИ. Старт приняла 14 спортсменами I разряда. К сожалению, по разным причинам не все сильнейшие шахматисты оказались в списке участников. Тем не менее борьба протекала напряженно и интересно. Со старта вперед устремились, одерживая одну победу за другой, сразу двое участников — В. К. Карклин и В. Н. Федоров. В дальнейшем шахматная

Канеса отвернулась от В. Н. Федорова. Допустив грубый просчет в лучшей позиции в партии со своим основным конкурентом и неожиданно потерпев поражение от В. П. Шамчука, он оказался на второй ступеньке пьедестала почета, выполнив при этом норму кандидатского балла. Первое место с результатом 11,5 очков из 13 возможных занял представитель ВВСТУ В. К. Карклин. 3—4 места поделили Б. В. Давыдов — представитель «Авангарда» и А. И. Валевич—ОИЯИ. Согласно таблице коэффициентов третье место присуждено Б. В. Давыдову. 5 место у представителя МСЧ В. П. Яковлева (7,5 очка), 6 место (7 очков) занял В. В. Алеев (к/ф «Волна»).

Чемпионат прошел на высоком организационном уровне. В этом немалая заслуга судьи турнира В. П. Шамчука и большого энтузиаста шахматного искусства, неустойчивого организатора многих соревнований А. И. Валевича. В заключение хочется выразить надежду, что руководители спортивных организаций города будут еще больше уделять внимания пропаганде шахмат.

Б. ДАЧЕНКОВ,
кандидат в мастера.

Очередные матчи

В четвертом туре соревнований по футболу спортсмены ДСО «Труд» встретились с лидером зоны — футболистами «Торпедо» из г. Ногинска. Игра прошла интересно, с переносными атаками гостей и хозяев поля. Победили дубненцы — 1:0. Теперь у футболистов ДСО «Труд» шесть очков из восьми.

Юные футболисты провели встречу на поле соперника. И здесь дубненцы выступили удачно: мальчишки сыграли матч вничью, юноши победили хозяев

поля — 1:0.

Несколько слов об организационных неполадках. В игре мужских команд голкипер «Торпедо» получил травму. Потребовалась медицинская помощь, но врача на стадионе не оказалось. Кстати, это не единственный случай. Совету ДСО «Труд» следует навести порядок в обеспечении медицинской помощи при проведении футбольных матчей.

Т. ХЛАПОНИН.

Редактор **В. И. СОЛОВЬЕВ.**

Приглашаем на встречу с депутатами

18 июня 1976 г. в 19 часов в помещении малого зала Дома культуры «Мир» состоятся отчеты перед избирателями депутатов Московского областного Совета депутатов трудящихся Охрименко В. Ф. и Ширкова Д. В. и депутатов Дубненского городского Совета депутатов трудящихся: Карповского В. Л., Василевской Д. П., Дегтярева Н. В., Горохова П. А., Синаева А. Н., Негановой Н. В., Салацкого В. И.

С 20 часов в зале будут демонстрироваться мультфильмы.

Депутатская группа № 13.

ДМИТРОВСКОЕ

среднее городское профессионально-техническое училище № 63 ПРОИЗВОДИТ набор юношей и девушек, имеющих образование 8—10 классов, для обучения следующим специальностям:

- штукатур-облицовщик-плиточник, маляр-штукатур,
- слесарь по ремонту строительных машин,
- столяр-плотник (срок обучения 3 года);
- штукатур-облицовщик-плиточник (срок обучения 2 года);
- маляр (с образованием 10 классов срок обучения 1 год). Выплачивается стипендия 30 рублей в месяц.

Для поступления необходимо иметь документы: личное заявление, паспорт или свидетельство о рождении с отметкой о выпуске в г. Дмитров, свидетельство об образовании (подлинник), характеристику из школы, 6 фотокарточек 3 x 4.

Прием заявлений с 20 мая. Начало занятий с 1 сентября 1976 года. Выпускники училища будут работать в Москве и в области, им будет предоставлена жилая площадь. Обращаться по адресу: г. Дмитров, Московской обл., пос. ДЗФС, ГПТУ-63 с 9 до 16 час., тел. 30-18, московский — 185-30-18.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

16 июня

Встреча с сотрудниками Государственного ордена Ленина Музея революции СССР. Начало в 11.30.

Новый широкоэкранный художественный фильм «Бриллианты для диктатуры пролетариата».

Считать недействительным рабочий диплом, выданный на имя Тютина Владимира Федоровича, за № 296 на звание капитана-механика четвертой группы судов до 500 л/с. (Выдан на основании положения о дипломировании командного состава самоходных судов внутреннего плавания и постановлении межведомственной квалификационной комиссии при судоходной инспекции Химкинского участка Московского бассейна, протокол № 35 от 20 июня 1974 года).

(«Таллинфильм»). 2 серии. Начало в 18 и 21 час.

17 июня
Детям. Художественный фильм «Что с тобой происходит?» Начало в 16.30.

Художественный фильм «Еще не вечер» (Ленфильм). Начало в 21.00.

Банно-прачечный комбинат с 20 июня 1976 года покупает безрезервные венки по цене 10 коп. за штуку.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Коллектив Лаборатории ядерных реакций выражает соболезнование сотруднику Лаборатории Юрию Венедиктовичу Полубояринову в связи с кончиной его матери Полубояриновой Надежды Ивановны.