

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 52 (2349)

Пятница, 14 июля 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

II СИМПОЗИУМ ПО МОДУЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ СИСТЕМАМ

С 11 по 13 июля в Дубне проходил II Всесоюзный симпозиум по модульным информационно-вычислительным системам, организованный Академией наук СССР. В работе симпозиума принимали участие более 150 специалистов из различных научных центров, предприятий и организаций Советского Союза, а также большая группа сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Наш корреспондент обратился к председателю оргкомитета симпозиума доктору технических наук, заведующему лабораторией электроники и вычислительной техники Института ядерных исследований Академии наук СССР И. В. Штраниху с просьбой рассказать о значении этой встречи и проблемах, которые на ней рассматривались.

Симпозиум собрался в знаменательное время — в этом году исполняется десять лет с тех пор, как был официально принят стандарт КАМАК. Применение стандартных модульных систем играет очень большую роль в современных научных исследованиях; сегодня при создании экспериментального оборудования эти системы просто незаменимы. И стан-

дарт КАМАК наиболее полно отвечает требованиям, которые предъявляют наука, техника, производство к модульным информационно-вычислительным системам. Он не потерял своего значения в течение этих десяти лет и, продолжая развиваться, совершенствоваться, эффективно применяется в экспериментальных исследованиях как на линии с ЭВМ, так и в автономных системах сбора и обработки информации параллельно с развитием более современных систем. Стандарт КАМАК находит применение не только в научных исследованиях в области ядерной физики, но в ряде исследований на других научных направлениях. Накоплен некоторый опыт применения этого стандарта в народном хозяйстве различных стран для управления технологическими процессами.

Основная задача нашего симпозиума — обмен опытом создания и применения модульных информационно-вычислительных систем и их отдельных структур и обсуждение перспектив развития таких систем. Надеюсь, что симпозиум поможет нам преодолеть параллель-

ность в работе различных научно-исследовательских организаций, которые занимаются этими проблемами, тем более, что интерес к этой области электроники в связи с достигнутыми результатами продолжает оставаться весьма высоким.

Дубна не случайно выбрана местом проведения этой встречи — в Объединенном институте ядерных исследований приемы в стандарте КАМАК разрабатываются уже с 1971 года, и нам хорошо известны достижения специалистов ОИЯИ в этой области. В научной программе симпозиума их доклады занимают одно из центральных мест. Сегодня участники симпозиума совершат экскурсию по Объединенному институту ядерных исследований и познакомятся с практическим применением стандарта КАМАК в физическом эксперименте.

В заключение, пользуясь случаем, от имени оргкомитета мне бы хотелось поблагодарить дирекцию Объединенного института за помощь в организации этой встречи, которая, несомненно, внесет новый вклад в дальнейшее развитие перспективной области электроники — модульных информационно-вычислительных систем.

В Г К КП С С

ВОСПИТЫВАТЬ ДОСТОЙНУЮ СМЕНУ

На заседании бюро городского комитета партии 5 июля состоялось обсуждение итогов работы школ молодого коммуниста в 1977—78 учебном году и задач по подготовке к новому учебному году.

Бюро ГК КПСС отметило, что в 1977—78 учебном году проведена определенная работа по организации и повышению уровня работы школ молодого коммуниста на предприятиях города. В четырех школах молодого коммуниста обучались 94 члена и кандидата в члены

КПСС. Учеба проводилась по программе, разработанной методсоветом при ГК КПСС. На хорошем организационном и методическом уровне проходили занятия в школе молодого коммуниста при парткоме КПСС в Объединенном институте ядерных исследований (руководитель школы В. В. Осокин).

В то же время, как отметило бюро городского комитета партии, в работе школ имеются и недостатки. В частности, в школах молодого коммуниста, за-

исключением ОИЯИ, недостаточно используется такая активная форма обучения, как подготовка рефератов. Больше внимания следовало бы уделять и организации встреч молодых коммунистов с ветеранами партии, организации экскурсий в Музей В. И. Ленина и Музей революции.

В постановлении бюро ГК КПСС намечены конкретные меры по дальнейшему совершенствованию работы школ молодого коммуниста на предприятиях и в организациях города.

В ЧЕСТЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТЫ

Национальному празднику монгольского народа — 57-й годовщине победы Монгольской народной революции был посвящен вечер, состоявшийся в Доме культуры Объединенного института ядерных исследований.

Открыл вечер секретарь партийной организации МНРП в Дубне Ч. Цэрэн. С приветственным словом к монгольским сотрудникам Объединенного института обратился вице-директор ОИЯИ профессор М. Совинский, который отметил ценный вклад монгольских ученых и специалистов в деятельность Института, в развитие международного научного сотрудничества.

Советник посольства МНР в СССР тов. Д. Батаа подчеркнул

в своем выступлении ведущую роль Объединенного института ядерных исследований в укреплении дружбы и сотрудничества ученых разных стран, в подготовке специалистов для народной Монголии.

От имени городского комитета КПСС и исполкома городского Совета народных депутатов секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек поздравил монгольских сотрудников Института с их национальным праздником, отметил большие успехи, которых добился народ республики в области экономики, науки, культуры. О дружбе советских и монгольских народов, закалившейся в совместных боях против японских милитаристов под

Халхин-Голом, на вечере рассказал ветеран войны сотрудник ЛВТА А. С. Акимов.

О прочных научных и дружеских контактах, которые связывают монгольских ученых с их коллегами из социалистических стран, говорилось в выступлениях заместителя директора Лаборатории ядерных проблем профессора Л. И. Лапидуса, начальника сектора Лаборатории нейтронной физики Ю. П. Попова, руководителя группы венгерских сотрудников ОИЯИ Д. Сенеши. Выступающие пожелали монгольским друзьям новых больших успехов в развитии науки Народной Монголии, в укреплении дружбы и сотрудничества с учеными социалистических стран.

ВЫПОЛНЯЯ РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА

12 июля комитет ВЛКСМ в ОИЯИ подвел итоги социалистического соревнования комсомольских организаций Института во втором квартале 1978 года.

Содержание комсомольской работы во втором квартале, отмечалось на заседании комитета ВЛКСМ, было определено таким важнейшим событием в жизни всей страны, как XVIII съезд ВЛКСМ. Молодежь Института достойно встретила съезд, активно, по-деловому обсудила его итоги. Выработанные комитетом и комсомольскими бюро лабораторий и подразделений Института программа по реализации решений съезда неуклонно претворяется в жизнь. Сейчас все комсомольские организации включились в борьбу за достойную встречу 60-летия Ленинского комсомола.

Успешно завершился учебный год в системе комсомольского политического просвещения, его итоги обсуждались на заседаниях партийного комитета КПСС в ОИЯИ, городского комитета ВЛКСМ, где была одобрена работа комсомольских пропагандистов и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Закончился учебный год в школе работающей молодежи. Сейчас комсомольское бюро, идеологическая и учебная комиссии комитета ВЛКСМ начали активную работу по комплектованию политехнической и подбору учащихся в школы работающей молодежи и техникумы на новый учебный год.

Высоким научным уровнем отличались конкурсы молодых ученых в лабораториях и Институте. Победителям вручены дипломы, премии и памятные подарки. В городском конкурсе на звание «Лучший по профессии» молодые рабочие Института за-

няли пять первых мест и одно третье.

Активно трудились комсомольцы на субботниках. Почти по десять часов отработано каждым членом ВЛКСМ во втором квартале. В комсомольской организации Института была широко развернута кампания по сбору средств в фонд фестиваля. Комсомольцы Опытного производства перечислили в фонд фестиваля более 200 рублей.

На заседании комитета ВЛКСМ были также отмечены недостатки в работе комсомольских бюро ряда лабораторий — не везде «Комсомольский проектор» ведет активную работу, мало сдается металлолома, на невысоком уровне находится спортивная и культурно-массовая работа, не все комсомольцы приняли участие в субботниках и т. д.

Комитет ВЛКСМ постановил распределить места в социалистическом соревновании за второй квартал следующим образом: в первой группе на первом месте — комсомольская организация Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (секретарь В. Иванов), на втором — Лаборатории ядерных проблем (секретарь А. Ноздрин), на третьем — Отдела новых методов ускорения (секретарь Б. Шестаков); во второй группе на первом месте — комсомольская организация издательского отдела (секретарь Е. Граменицкая); в третьей — комсомольская организация Отдела радиозлектроники (секретарь В. Рудничко). В четвертой группе первое место решено не присуждать.

Комитет ВЛКСМ отметил также высокий уровень идеологической и научной деятельности в комсомольской организации Лаборатории теоретической физики (секретарь Д. Казаков).

Меридианы сотрудничества

Ученые из ГДР

профессор Вольфганг Мейлинг из Технического университета в Дрездене и доктор Эдгар Флеминг из Центрального института ядерных исследований в Росендорфе в течение нескольких дней находились в Дубне. Они обсуждали вопросы организации в ГДР очередного, десятого, Международного симпозиума по ядерной электронике.

Ученые из ГДР были приняты вице-директором ОИЯИ профессором М. Совинским.

Доктор Э. Флеминг в беседе с нашим корреспондентом заявил, что ученые ГДР заинтересованы в проведении Международного симпозиума по ядерной электронике в их стране. Симпозиум предполагается провести в апреле 1980 года в Дрездене. Подготовку таких международных встреч надо начинать заранее, это обеспечивает успех.

Подобные симпозиумы уже завоевали большой авторитет, на них рассматриваются актуальные вопросы развития ядерной электроники, автоматизации экспериментов.

Доктор Э. Флеминг далее подчеркнул, что на симпозиумы такого типа собираются ведущие специалисты в этой области из Советского Союза, ГДР, Польши, Венгрии, Чехословакии, других социалистических стран.

Приглашаются также специалисты из других стран.

В заключение Э. Флеминг сказал, что со своей стороны ученые Германской Демократической Республики сделают все от них зависящее, чтобы симпозиум прошел на высоком уровне.

Из Канады в Дубну

возвратилась группа ученых ОИЯИ в составе начальников секторов доктора физико-математических наук В. В. Волкова, кандидатов физико-математических наук Л. С. Аджирея и Я. Реван. Они принимали участие в Международной конференции по кластерным аспектам структуры ядра и ядерных реакций, которая проходила в Виннипеге. Дубненские ученые выступили на конференции с докладами. Значительный интерес участников конференции вызвали работы по исследованию глубоководных процессов в реакциях с тяжелыми ионами, выполненные в Лаборатории ядерных реакций, а также другие научные результаты, полученные в ОИЯИ. Участники конференции посетили ряд научных центров Канады.

В. ШВАНЕВ.

У-400—НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ ЭТАПЕ

Сооружение изохронного циклотрона тяжелых ионов У-400 в Лаборатории ядерных реакций вступило в завершающий этап. В конце 1977 года были изготовлены основные узлы ускорителя и осуществлена их контрольная сборка. Тогда со всей очевидностью стало ясно, что недалек тот день, когда с помощью этих многочисленных, но пока безжизненных узлов и деталей будут получены пучки ускоренных ионов.

С начала 1978 года каждая система и каждый узел ускорителя тщательно проверяются, измеряются их характеристики. Приятно отметить, что эти характеристики соответствуют проектным. После предварительного измерения и формирования магнитного поля были поставлены дополнительные секции основной обмотки возбуждения электромагнита, смонтированы токовые корректирующие катушки (радиальные и азимутальные), и в насто-

ящее время ведется измерение и формирование магнитного поля.

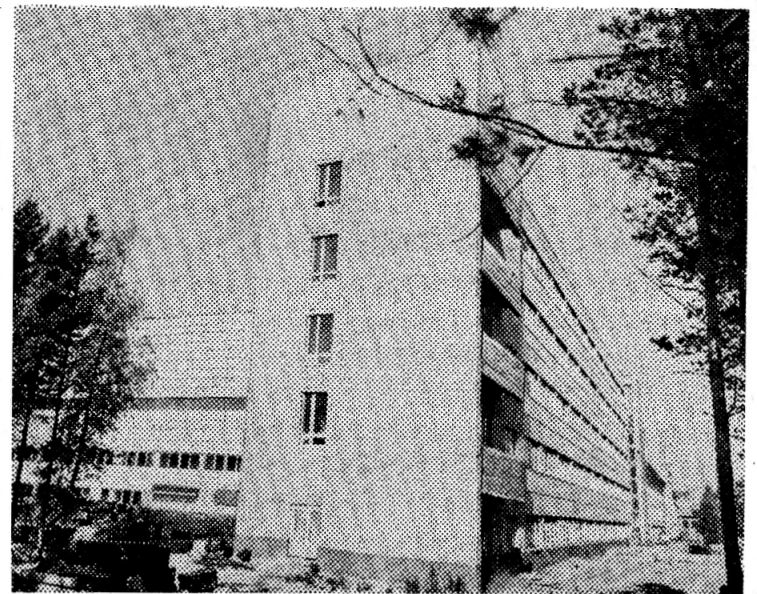
Проведены тщательные испытания вакуумной и высокочастотной систем. Эти испытания показали, что принятые технические решения в объеме пускового минимума вполне обеспечат физический пуск ускорителя и начало физических экспериментов.

Испытания на стенде понтного источника, изготовленного для циклотрона У-400, подтвердили реальность получения интенсивных пучков ионов ксенона и других элементов. После завершения магнитных измерений будут смонтированы все узлы циклотрона и начнутся их комплексная наладка и пусковые работы.

В работах по сооружению циклотрона У-400 занят большой коллектив специалистов лаборатории. Большая часть сотрудников отдела ускорителей, конструкторского бюро, от-

деления опытного производства, электротехнического отдела, группы водоснабжения и вентиляции участвует в работах на У-400, немалую помощь на всех этапах сооружения ускорителя оказывают и сотрудники других отделов. Особенно существенна помощь коллективов научных отделов в строительстве здания 131. Следует отметить, что в первом полугодии строители значительно увеличили свои темпы — благодаря этому, а также помощи сотрудников научных отделов, строительно-монтажные организации завершают в настоящее время строительство здания, и скоро полновластными хозяевами его станут сотрудники нашей лаборатории.

Таким образом, сейчас есть все основания сказать, что социалистические обязательства по запуску ускорителя У-400 в 1978 году будут выполнены. Сооружение этого уникального циклотрона позволит существенно



расширить возможности лаборатории в проведении новых научных исследований и в решении научно-технических и прикладных задач.

И. КОЛЕСОВ,
главный инженер
Лаборатории
ядерных реакций.

На снимке: новый корпус Лаборатории ядерных реакций, в котором сооружается изохронный циклотрон У-400. Пройдет совсем немного времени, и сотрудники лаборатории станут полновластными хозяевами этого здания.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

Сектор № 24 был организован в 1955 году, как обозначилось в официальных документах — «с целью удовлетворения потребностей в жидком азоте и умеренном холоде для охлаждения диффузионных насосов синхротрона». Затем сектор вырос в азотный завод, сейчас — это азотный цех в составе Отдела главного энергетика ОИЯИ.

В красном уголке цеха во всю стену протянулся стенд: «Перспективный план реконструкции на 1976 — 1980 гг.». В его названии обратим внимание на слово «перспективный».

Перспективный — значит рассчитанный на будущее, следовательно, на первый взгляд, — не хлеб насущный. Поэтому, когда перед коллективом цеха была обрисована перспектива реконструкции, некоторые остались при такой точке зрения: главное — добросовестно работать, с полной отдачей эксплуатировать имеющееся оборудование, поддерживая его в рабочем состоянии. Другие же поняли, что работать только на сегодняшний день — значит завтра оказаться у разбитого корыта. И, пожалуй, яснее всех опасность такого поворота дела смог увидеть начальник цеха Виктор Михайлович Белякин.

Грамотный специалист В. М. Белякин отлично сознавал, что работа на старом оборудовании не только непроизводительна и неэкономична (при затратах большого количества электроэнергии производимость старых воздушных компрессоров, к примеру, крайне низка, кроме того, они уже сняты с производства и становится неразрешимой проблема запчастей), но и то, что это работа без перспективы. Во многом помогли делу и хорошие организаторские способности начальника цеха.

В 1972 году началась реконструкция цеха, осуществляемая — подчеркнем сразу — полностью силами самого коллектива.

Что было сделано?

Вместо старых воздушных компрессоров производительностью 420 кубометров в час были установлены 4 новых производительностью 1200 кубометров в час. Их установка далась нелегко: нужно было вырыть котлованы, раздолбить старый фундамент, залить новый... Но эффект от установки новых компрессоров комментировать не приходится: удельная норма расхода электроэнергии на рубль реализованной продукции снижена с 17 квт.ч до 13 квт.ч, таким образом, достигается годовая экономия более миллиона (!) киловатт-часов электроэнергии.

Отделение наполнения баллонов располагалось в очень тес-

ном помещении, не отвечающем установленным нормам и правилам. Помещение переоборудовали заново.

На старом оборудовании цеха очистка воздуха производится в декарбонизаторах — то есть с помощью каустической соды. А как известно, отходы этого производства ядовиты и устранить их ядовитость почти невозможно — в результате страдает природа. Коллективом цеха были смонтированы два блока комплексной очистки воздуха, первый из них уже опробован в действии. Во втором полугодии предполагается начать переход на комплексную очистку воздуха, а она исключает из производственного процесса участие каустической соды.

РЕКОНСТРУКЦИЯ

три стороны одного дела

Установлена фреоновая холодильная машина для охлаждения диффузионных насосов синхротрона. Ввод ее в действие также предусмотрен во второй половине года. Тогда процесс реконструкции распространится далее: пуск новой установки даст возможность остановить старую, начнется реконструкция аммиачного отделения, там будет также установлена новая холодильная установка. Конечная цель — привести в соответствие с нормами и правилами холодильное хозяйство цеха.

В ходе реконструкции установлены также новые стационарные емкости для хранения жидкого азота, вместимостью почти в 5 раз превышающие старые. В результате — экономится сам азот.

Итак, то, что несет реконструкция с экономической точки зрения, — снижение затрат труда, повышение его производительности, экономия ресурсов. Но есть и вторая сторона — облегчение условий труда, повышение общей культуры производства. И это, пожалуй, самый веский довод для тех, кто сомневался вначале в необходимости реконструкции. Впрочем, и сторонники и сомневающиеся, и эксплуатационники и ремонтники — все работало на реконструкцию цеха.

Сделана работа трудоемкая, тяжелая, сделана как дополнительная: цех все это время бесперебойно снабжал лабораторию ОИЯИ своей продукцией. В этом бесспорная заслуга и группы

эксплуатации, в которой немало опытных рабочих, ветеранов труда, коммунистов.

Реконструкция коснулась не только производства. Своими силами оборудовали красный уголок. Старое помещение танкоремонтной мастерской разделили пополам — получилось два этажа. В верхнем оборудовали просторную раздевалку, в нижнем, из-за колонн, поддерживающих перекрытие, оно получило среди рабочих название «колонный зал», — разместились светлая, чистая слесарная мастерская. (В строительных работах помогли сотрудники РСУ).

Третья сторона реконструкции — в большой и нелегкой работе сплотился сам коллектив цеха. Известная истина гласит: ничто так не объединяет людей,

как преодоленные вместе трудности. Поэтому реконструкция, обновление оборудования в азотном цехе стало своеобразным обновлением и для коллектива цеха, проявившимся в росте его сплоченности и зрелости.

Впрочем, несколько трудно говорить о коллективе, не представляя себе конкретных людей. Не имея возможности рассказать обо всех, познанием только с троими, теми, кто непосредственно руководил работами по реконструкции на участках, — бригадами слесарей-ремонтников.

Иван Иванович Клементьев. Специалист высшего класса. Профессиональный крупозор широчайший — многое знает, многое умеет. Его бригаде доверялись самые сложные работы по монтажу нового оборудования. Любовь к труду — одно из главных качеств в характере, и если он берется за дело, отдает ему всего себя. Вспыхив, но в коллективе пользуется большим уважением — знают: справедлив, если отругает, то за дело. Иван Иванович — иначе его не называют, а как известно, величание по имени-отчеству у нас признак уважительности. К цеху прикипел душой, чувствует себя в нем хозяином, отвечающим за все.

Ответственный участок брига-

ды Клементьева — компрессорное хозяйство.

Сергей Петрович Ларин. Если Клементьев увлекается работой до горячности, Ларина отличают в работе размеренность, методичность. В коллективе его уважают также за справедливость. Немного словен, но если уж скажет — в точку, на собрании выступит — записывают в решение.

Ответственный участок бригады Ларина — аммиачное хозяйство.

Валентин Михайлович Тихомиров. Работать любит так, чтобы смотрелось — без задоринки. Работает неторопливо, но уверенно, переделывать никогда не приходится. Слесари любят работать вместе с ним — увлекаются, сами стараются найти правильное решение. Тихомиров один из тех, кого выбирают, если хочется поговорить «по душам» — отзывчивость его неброская, ненавязчивая, но делает все, что может. Прекрасно рисует, оформление красного уголка принадлежит ему, без него не выходит ни одна стенгазета.

Ответственный участок бригады Тихомирова — участок разделения воздуха.

Все три бригады — ветераны цеха, трудятся в нем более 20 лет. Это «кадровики», цех для них не просто место работы, но и важнейшая часть всей жизни.

Вслед за именами бригадиров можно назвать имена слесарей Н. И. Маркова, Н. М. Якина, А. В. Чубрикова, сварщика А. М. Горюнова, аппаратчика А. К. Ромашова, механика Н. И. Ткачева, инженера Ю. А. Крылова, начальника смены А. Ф. Арбатского, руководителя группы электриков, обслуживающих азотный цех, В. Ф. Деткина, бригадир Н. В. Ильина, дежурных электриков Ю. А. Романова и Н. А. Зинина — группа электриков, хотя и относится к электропеху ОГЭ, тоже внесла немалый вклад в реконструкцию азотного цеха: полностью переоборудовали щитовую, сделали уличное освещение, дополнили аварийное, выполняли все электроработы при монтаже нового оборудования. Страстным защитником реконструкции с самого начала стал секретарь парторганизации цеха В. В. Бакаев.

Реконструкция продолжается...
В. ВАСИЛЬЕВА.

К ЮБИЛЕЮ СЪЕЗДА

В библиотеке ОМК развернута книжная выставка, посвященная 75-летию со дня открытия II съезда РСДРП.

В одном из разделов выставки, «Ленин — создатель партии нового типа», помещены ленинские работы, которые вышли задолго до второго съезда, в период его подготовки. Это «Насущные задачи политического движения», «С чего начать?», «Что делать?». В произведениях «Рассказ о II съезде РСДРП», «Шаг вперед, два шага назад», В. И. Ленин подробно разработал организационные принципы большевистской партии и воссоздал картину внутрипартийной борьбы на II съезде. В этом же разделе выставки помещены книги о жизни В. И. Ленина.

В книге «Воспоминания о втором съезде РСДРП» содержится воспоминания Н. К. Крупской, Д. И. Ульянова, а также В. Ф. Ленгнина, М. Н. Лядова, С. И. Гусева, А. В. Шотмана, А. М. Стопани, С. И. Степанова, О. А. Пятницкого и Р. С. Землячки. Все они были делегатами II съезда РСДРП и входили на съезде в число большинства.

В разделе «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи» представлены материалы партийных съездов, резолюции конференций, которые показывают, что на всех этапах своего развития КПСС крепит единство и монолитность своих рядов, уделяет неослабное внимание развитию ленинских норм партийной жизни и принципов коллективного руководства.

На выставке представлены программа КПСС, партийные документы, посвященные пятидесятилетию Великого Октября, 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, постановление ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции».

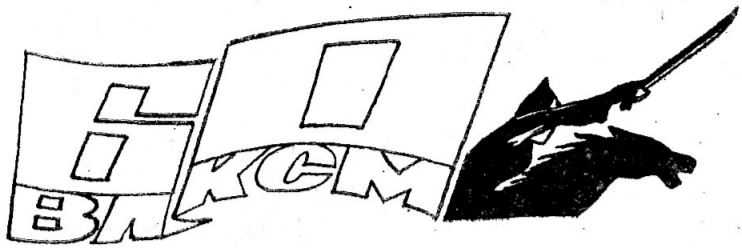
Выдающееся значение II съезда партии отражено в постановлении ЦК КПСС «О 70-летию II съезда РСДРП, в речи тов. Л. И. Брежнев «Великий путь борьбы и побед» и докладе М. А. Суслова «Второй съезд РСДРП и его историческое значение».

Большое место на выставке занимают материалы, рассказывающие о национальной и интернациональной деятельности нашей партии.

Выставка поможет лекторам в подготовке бесед, посвященных знаменательной дате.

З. ШКУНДЕНКОВА,
заведующая читальным залом
библиотеки ОМК.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЮНОСТЬ МОЯ



1. В КАКОМ СОБЫТИИ ИЗ ЖИЗНИ НАШЕЙ СТРАНЫ НАИБОЛЕЕ ЯРКО ПРОЯВИЛИСЬ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ВАШИХ РОВЕСНИКОВ?
2. КАКИЕ ПЕСНИ ВЫ ПЕЛИ, С КАКИМИ КНИГАМИ НЕ ХОТЕЛОСЬ РАССТАВАТЬСЯ?
3. О ЧЕМ МЕЧТАЛИ, КАКИМ ПРЕДСТАВЛЯЛИ СЕБЕ БУДУЩЕЕ?
4. ЧТО ВЫ ДЕЛАЛИ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРИБЛИЗИТЬ ЭТО БУДУЩЕЕ?
5. ПРОТИВ ЧЕГО БОРОЛИСЬ ВЫ ВМЕСТЕ СО СВОИМИ ДРУЗЬЯМИ?
6. КАКОВ ДЕВИЗ ВАШЕГО ПОКОЛЕНИЯ?

Иван Николаевич Колокол — ветеран Лаборатории высоких энергий. Его комсомольская юность началась на Крымском полуострове, в Красной горке — рабочей слободе Симферополя. Член Коммунистической партии с 1928 года.

1. На мой взгляд, главное в моих ровесниках — стремление к учебе, к тому, чтобы мир был устроен справедливо. Отцы наши работали на железной дороге — настоящие пролетарии, а мы старались во всем походить на своих отцов. Создали комсомольскую ячейку, меня выбрали завполитпросветом. Организовали клуб имени Максима Горького. Велика была у молодежи тяга к знаниям, к культуре. Первая постановка, которая с успехом прошла на сцене клуба, — о царском генерале, перешедшем на сторону Красной Армии. Автора этой пьесы уже не помню, но все подробности действия в памяти очень свежи. Сразу же при клубе собрали библиотеку, в которой было около двухсот книг. Пожалуй, образ наших мыслей и чувств наиболее полно выразился в революционном пафосе и романтизме пьесы «Взятие Бастилии», которую поставили актеры симферопольского театра вместе с комсомольцами.

...Как-то к нам в клуб пришли ребята, далекие от комсомола. И один из них спросил с испугом: «А как же вы без бога-то?» — «Вот наш бог», — ответил один из моих друзей, показывая на портрет Маркса. По-моему, в этой бескомпромиссности и твердости оценок — основная особенность моего поколения.

2. Конечно, все знали и пели «Интернационал». Еще — «Мы — кузнецы», «Варшавянку». Когда первые трудности — и голод, и кольцо блокады, и безработица — были позади, когда освободили страну от интервентов, запели и другие песни — «Наш паровоз», «Наховку», «Орленка». А комсомольские собрания заканчивались песней «Вперед, заре навстречу!»... Широко были известны сти-

хи Демьяна Бедного. До сих пор помню его «Коммунарков». Из писателей любили Максима Горького — не зря именно его именем был назван наш клуб.

3. Мечтали, что рабочие и крестьяне будут сами управлять своей страной — как видите, эти мечты осуществились очень скоро. Будущее — «когда народы, распри позабыв, в единую семью соединятся» — казалось совсем близким. Мечтали о полной победе пролетарской революции во всем мире. К учебе каждый относился по-разному, но стремились к ней все. И главное — каждый старался овладеть каким-то нужным стране делом.

4. ...Вперед шел с лопатой секретарь укома комсомола, а за ним с лопатами на плечах мы, комсомольцы, шли на очередной субботник. Было нам по 16—17 лет, и каждый выбирал работу потруднее — не для того, чтобы похвастаться своей удачей, а чтобы проверить себя в трудном деле, чтобы отчитаться перед своей совестью...

До сих пор в моем первом комсомольском билете, выданном Симферопольским уездным комитетом РКСМ в 1920 году, напоминают об этих днях печати с отметками об участии в первых субботниках, в которых В. И. Ленин увидел ростки истинно коммунистического отношения к труду. Комсомол рос, и это тоже приближало завтрашний день — чем больше будет в стране сознательных юношей и девушек, тем скорее будет построено счастливое будущее...

5. Сначала — о том, ЗА что боролись: за справедливое светлое будущее, за социализм. Отстаивали свою точку зрения в горячих дискуссиях с троцкистами. Боролись против мещанства — особенно обострилась эта борьба в годы нэпа. Даже помню дискуссию, которая развернулась с первых же номеров нашей любимой «Комсомольской правды» — «Носить или не носить комсомольцу галстук?». Врагов было еще много, страна только начинала жить и работать, и молодежь была всегда впереди.

6. «Владыкой мира будет труд» — вот наш девиз.

ВСТРЕЧИ НА СИБИРСКИХ ПЕРЕКРЕСТКАХ

В конце июня — начале июля ансамбль политической песни и камерный хор хоровой студии «Дубна» по путевке ЦК ВЛКСМ совершили концертную поездку по Иркутской области. Лауреаты премии комсомола Подмосковья дали девять концертов перед рабочими, лесозаготовите-

лями, железнодорожниками, строителями Байкало-Амурской магистрали. Программа концертов была посвящена 60-летию Ленинского комсомола.

О встречах на Сибирской земле рассказывает наш корреспондент Евгений МОЛЧАНОВ.

НАЧАЛО ПУТИ

Сибирь и песня — неразделимы. Может быть, если бы попал в этот край в другой раз или с другими спутниками, другим было бы и начало. Здесь — много быть не могло. Песня всегда была с нами, она возникала внезапно, как таежный ручей за окнами вагона, или медленно разгоралась, а потом, вспыхнув, горела долго и ровно, наполняя особым смыслом все, что встречалось на пути...

Мы улетали в Иркутск из Домодедова 27 июня вечерним самолетом. Если скажу, что в глазах девушек из хора было ожидание интересных встреч, новых дорог и открытий на этих дорогах, то, наверное, не ошибусь. Их ждала Восточная Сибирь — места легендарные, увидеть которые многие только мечтают...

Посадка в Омске. Первые шаги по Сибирской земле — под холодным дождем. А потом, где-то в пол-двенадцатого по московскому времени в иллюминаторы заглянуло солнце и круглыми зайчиками побежало по противоположной стене салона... Наступающий день готовил встречу с Иркутском — столицей Восточной Сибири, городом древним и юным, в котором сошлись многие нити прошлого, настоящего и будущего...

Из окон городского автобуса, следующего по маршруту «Аэропорт — железнодорожный вокзал», жадно вглядывались мы в деревянные домики с закрытыми ставнями. Было еще раннее утро. Моросил дождь. По мосту через Ангару шли группы выпускников — здесь, на Ангаре, они по традиции встречали рассвет. Шла молодость трехсотлетнего города, а внизу под светлыми струями дочери старика-Байкала переливалось каменное дно. Вот с этого первого свидания начались для нас перекрестки Сибири, на которых встретились древняя страница и еще памятный день вчерашний, сегодня и завтра не объятного края тайги и быстрых чистых рек, края первопроходцев и строителей. Журналист Леонид Шинкарев сказал о сегодняшнем дне Сибири: «Эта земля стала пионером осуществления таких крупных программ, как развитие нефтегазовой Западной Сибири, Ангаро-Енисейского района, освоения зоны БАМа. Сами эти названия, стоит их пробежать глазами, вызывают в воображении грандиозные индустриальные пейзажи...»

Первая встреча с Байкалом не очень порадовала. Над озером нависли облака. Туман затянул сопки. Омуть, значившийся в меню ресторана, на самом деле отсутствовал — так и не удалось отведать уникальной байкальской рыбы. На асфальте причала в Листвянке пузырился затяжной дождь. Под таким дождем невозможно было пройти четырехкилометровый путь до музея Лимнологического института СО АН СССР, к кото-

рому мы так стремились. Тогда мы еще не знали, что вернемся сюда, а поэтому впервые за все время огорчились. Но ненадолго. Уже через несколько часов поезд вез нас к городку Нижнеудинску, с которого начинались концерты и который обещал привести к новым заманчивым перекресткам...

В НИЖНЕУДИНСКЕ

— Скажите, а на чем лучше добраться до центра? — спросили мы у молоденького сержанта милиции на вокзале в Нижнеудинске.

— На одне́рке, — ответил милиционер, мы недоуменно переглянулись.

Потом «одне́рка» (первый номер автобуса) легко и прочно вошла в наш лексикон. А пока непонятливые москвичи, переминаясь с ноги на ногу после двенадцатичасового путешествия в плацкартном вагоне, думали, что бы это могло значить, к вокзалу подошел автобус. Мы еще не знали, что это за нами, и участники хора преспокойно распевались в гулком зале нижнеудинского вокзала — удивительное дело, они везде чувствовали себя как дома...

В Нижнеудинске (ударение обязательно на «у») мы прожили два прекрасных спокойных дня — всегда к нашим услугам был автобус с очень доброжелательным молодым шофером, который, услышав наши песни первый раз, на каждое новое выступление приглашал все больше своих друзей. Здесь ансамбль и хор дали шесть концертов.

Концертмейстер Светлана Алексеевна Тарасевич не привыкла бездельничать во время концертов, но что делать, если пианино не оказалось?.. Выручили гитары. Пели перед рабочими слюдяной фабрики и локомотивного депо — во время обеда в перерывах. Люди охотно оставались в цехах, заслышав первые звуки «Приветственной песни», потом подошли еще и еще, и скоро плотное кольцо слушателей окружало ребят из Дубны. Восторгался, аплодировали, удивлялись стройному ансамблю, дарили сувениры, оставляли благодарные слова в книге отзывов.

У студийцев появились друзья, и самым верным стала руководитель народного коллектива русского хора при красном уголке локомотивного депо Любовь Васильевна Переденна. Она провожала нас под дождем на тайшетскую электричку и пыталась своим зойтом прикрыть всех сразу... Прекрасными сибирскими цветами, что растут на сопках, провожали нас отдыхающие Дома отдыха «Водопад». Увидев, что цветы понравились, говорили: «Если мало, вы только скажите — мы сейчас обьемим по радио, и вам из всех домиков принесут...»

Краеведческий музей Нижнеудинска был, к сожалению, закрыт. И все-таки кое-какие страницы истории этого старого си-

бирского городка перед нами открылись. В локомотивном депо имени Г. М. Кржижановского, которое было открыто еще в прошлом веке вместе с вводом в строй Транссибирской магистрали, на стенде, посвященном прошлому и настоящему этого предприятия, мы увидели усадебных сибирских мастеровых — они смотрели со снимков 70-летней давности, а за их спинами лоснились пазухами боками отремонтированные паровозы. В 1902 году революционные рабочие депо установили связь с петербургским комитетом РСДРП, получали из столицы прокламации и распространяли их среди рабочих. Здесь, в депо, на рубеже двух столетий работал учеником машиниста, а потом машинистом Глеб Максимович Кржижановский. Сейчас это депо — одно из крупнейших на Восточно-Сибирской железной дороге предприятий по ремонту и обслуживанию локомотивов, работают здесь несколько тысяч рабочих, и они очень гордятся революционными традициями депо.

Есть в Нижнеудинске еще одно крупное предприятие, только его история связана больше с будущим — это завод строительных конструкций, построенный по проектам и при участии специалистов из ФРГ. Продукцию этого завода — панели жилых домиков — очень ждут сейчас на БАМе и других новостройках страны. Случай свел нас с одним из западногерманских специалистов, которые работают сейчас в Нижнеудинске. Вернер Адлер, один из руководителей монтажных работ на новом заводе, ровно год живет в Нижнеудинске и четыре раза в неделю занимается пением — он один из самых популярных солистов русского народного хора.

— Знаете, — сказал Вернер, — до этого я не пел никогда, даже на родном языке. И сейчас очень стараюсь, тем более, что русские песни сложные. Ведь текст этих песен только понимать мало — надо и чувствовать. И потом, это большая честь, что меня приняли в русский хор, я рад этому. На агитплощадке в Международный день защиты детей я спел песню «Хотят ли русские войны»... — А как вам сегодняшний концерт?

— Прекрасный ансамбль. Вообще благодаря песне я ближе познакомился с русским народом, а моя заветная мечта — когда буду в Москве, попасть на концерт хора имени Пятницкого.

...Мы уезжали из Нижнеудинска в первое июльское утро. Все еще звучали в памяти слова наших новых друзей: «Приезжайте к нам еще — будем ждать...» Эти слова потом будут провожать нас везде. Все-таки странный народ сибиряки: как будто это так просто — взял и приехал! Но уж если сказали: будем ждать — значит, можно не сомневаться!



Вопросам развития физкультуры и спорта в нашем городе уделяется серьезное внимание. В мае этого года дубненские спортсменки — ведущие воднолыжницы страны, мастера спорта международного класса рекордсменка Европы в фигурном катании на водных лыжах Марина Чересова и рекордсменка Европы среди девушек в фигурном катании Наталья Румянцева были приняты директором Объединенного института ядерных исследований депутатом Верховного Совета СССР академиком Н. Н. Боголюбовым и первым секретарем Дубненского городского комитета партии депутатом Московского областного Совета Ю. С. Кузнецовым.

Фото В. МАМОНОВА.
О новых успехах спортсменов Дубны читайте на 4 странице.

Водные лыжи

Розыгрыш Кубка социалистических стран Европы по водным лыжам состоялся в небольшом городке Фельдбург (ГДР). Сюда приехали ведущие спортсмены-воднолыжники Болгарии, Германской Демократической Республики, Польши, Советского Союза и Чехословакии. Конечно, каждая воднолыжная команда мечтала увезти на родину главный приз состязаний — большой хрустальный кубок «Интер». Но кубок был наградой лучшим — тем, кто сможет доказать, что обладает самой совершенной техникой, что не боится риска, выступая с очень сложной программой, что сумеет выдержать огромное напряжение международных соревнований.

«Фантастика!» — такой была единодушная оценка, пожалуй, наиболее пристрастных судей — тренеров команд-соперниц, данная программе, испол-

Еще одна победа

ненной в фигурном катании мастером спорта международного класса из Дубны Натальей Румянцевой. Действительно, в фигурном катании никто из воднолыжников четырех стран не мог составить конкуренции советским спортсменкам Н. Румянцевой и И. Потэс (Минск). По сути, за победу в этом виде они боролись только между собой. Но и абсолютная чемпионка СССР прошлого года оказалась в конечном счете не в состоянии соперничать с юной дубненской воднолыжницей — Наташа выиграла со значительным разрывом (результат Н. Румянцевой в финале — 5140 очков, результат И. Потэс — 4400).

Но самым большим успехом представительницы Дубны было, пожалуй, то, что она сумела выиграть у абсолютной чемпионки СССР и в слаломе. Именно самым большим, хотя на

этот раз Н. Румянцева была лишь третьей — после М. Водовой (ЧССР) и Г. Хеллер (ГДР). Еще в прошлом году, до получения воднолыжной секцией ДСО ОИЯИ катера «Беш», дубненские спортсмены не могли конкурировать в слаломе со своими соперниками из других коллективов страны. И вот первый результат тренировок с новым катером — в слаломе Н. Румянцева уверенно обходит опытную спортсменку мастера спорта международного класса И. Потэс, причём выигрывает у нее и предварительный круг, и финальный.

Заняв второе место в прыжках с трамплина, мастер спорта международного класса Н. Румянцева завоевала звание победителя в многоборье среди женщин и внесла весомый вклад в победную сумму очков команды советских вод-

нолыжников: кубок «Интер» — в Москве.

Соревнования в ГДР были своеобразным пробным камнем нового воднолыжного сезона. Главные старты еще впереди — августовское первенство Европы среди юношей и сентябрьский чемпионат Европы среди взрослых во Франции. В юношеском первенстве Европы примут участие три спортсмена, представляющих Советский Союз. Все трое — из Дубны. Из трех участников взрослого чемпионата двое — также воспитанники заслуженных тренеров РСФСР В. Л. и Ю. Л. Нехаевских.

Сейчас необходим самый напряженный труд, чтобы быть готовыми достойно защитить честь страны на предстоящих чемпионатах Европы, в которых советские воднолыжники примут участие впервые.

В. ФЕДОРОВА.

Идут школьные каникулы

ХОРОШО В ЛАГЕРЕ



Школьные каникулы в полном разгаре. Наконец-то и погода начинает баловать наших детей. Нам, родителям, как никому другому, хочется, чтобы ребята за лето окрепли, отдохнули, подросли. Поэтому всех нас очень волнует вопрос отдыха наших детей вдалеке от дома.

Недавно мы побывали в загородном пионерском лагере «Волга», который живописно расположился в сосновом бору. Началась вторая лагерная смена. Торжественно проходила линейка, посвященная ее открытию. Концерт-экспромт сразу выявил много талантов. С первых дней уже чувствуется, что ребятам будет хорошо здесь.

Много нового появилось в лагере: аллея у входа украшена красочными стендами; площадки для баскетбола и «снайпера» покры-

ты настилом; сооружен тент для настольного тенниса; прекрасно оборудована душевая (и при этом работает ежедневно), сделано многое другое.

Хотелось бы также отметить порядок и чистоту во всем лагере и особенно в столовой. Но не только этим хороша столовая: к кому бы из детей мы ни подходили, все они от первого до восьмого отрядов дружно нахваливали завтраки, обеды и ужины. А от всяких печеных изделий они просто в восторге. Многие из нас сами неплохие повара и хозяйки, но разнообразие и калорийность меню лагеря нас поразили.

Хотелось бы выразить большую благодарность всему персоналу лагеря за заботу о наших детях, а также работникам ОРСа, которые в этом году четко снабжают лагерь.

Вот только с зеленью пока плоховато. И нужно сделать все для того, чтобы в лагере на столах у детей чаще появлялись свежие огурцы, помидоры, лук, фрукты.

Лето — замечательная пора. Впереди ребят ждет много интересного. Так пожелаем им солнца, тепла, веселья и радости!

**В. КАРПОВА,
Л. ГОЛОДЕЦ,
Л. БАРАБАШ,
З. КОТЕНКОВА,
А. АПОЛЛОНОВ,**

члены родительского комитета пионерского лагеря «Волга».



На снимках:
Торжественная линейка в лагере.
На волейбольной площадке.

Фото В. БЕЛЯНИНА.

В детских клубах

А главное — мы поняли, что XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов позволит укрепить дружбу молодежи планеты в борьбе за мир и счастье всех народов.

**Надя ВЕДРОВА,
Ира БУДИЛОВА,
ученицы 4 класса
школы № 8.**

Редактор С. М. КАБАНОВА

ПРАЗДНИК В ЧЕСТЬ ФЕСТИВАЛЯ

В конце июня в детском клубе «Чайка» состоялся праздник, посвященный XI Всемирному фестивалю молодежи и студентов на Кубе. К этому празднику готовились все: и де-

ти, и взрослые. Дети шили себе костюмы, разучивали стихи, песни, украшали зал гирляндами, шарами.

С вниманием выслушали ребята перед открытием праздника рассказ педагога-организатора о том, где и когда будет проходить XI Всемирный фестиваль, кто туда поедет, как готовятся к празднику юности

кубинская молодежь и школьники. Комсомолки Е. Зарубина, М. Черкунова и Т. Леонова подготовили и провели игру «Ромашка», аттракционы. Ребята на этом празднике пели, танцевали, читали стихи, отгадывали загадки, играли в подвижные игры. Все было очень нарядное и красивое, и всем было весело и интересно.

14 июля
Приглашает «Киноклуб-78». Творчество Греты Гарбо. Художественный фильм «Королева Христина» (США, Голливуд) — из собраний Госфильмофонда СССР. Начало в 18.30, 21.00. Малый зал. Вечер молодежи ОИЯИ. Начало в 20.00.

15 июля
Детям. Сборник мультфильмов «Золотой ключик». Начало в 16.30.
Новый художественный фильм «Просчет лейтенанта Слейда» (ФРГ). Начало в 18.00, 20.00, 21.45.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Прием выпускников школ, желающих поступить на работу, проводится комиссией по трудоустройству молодежи в зале заседаний исполкома горсовета (ул. Советская, 14, 2-й этаж) по пятницам с 15.00 до 16.00.

Жилищно-коммунальному управлению срочно ТРЕБУЮТСЯ на работу: медицинские сестры и санитарки в детские ясли; няни, прачки, подсобные рабочие в детские сады; уборщицы, дежурные в общежития; по совместительству — дворники, уборщицы в домоуправления, слесари-сантехники, кровельщики-жестянщики, печники-трубочисты, плотники-столяры.

Обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома, тел. 4-76-66, или в ЖКУ — ул. Курчатова, д. 28, этаж 3, комната 4, тел. 4-71-14.

Мастерская, находящаяся по адресу — ул. Октябрьская, 23, производит ремонт зонтов, портфелей, сумок, чемоданов, швейных машин, а также изготавливает ключи, вставляет молнии, склеивает стекло, фарфор, хрусталь.

ТРЕБУЮТСЯ рабочие по ремонту бытовой техники, ученики, а также приемщик-кассир по приему в ремонт бытовой техники.

Обращаться по адресу: г. Дубна, ул. Октябрьская, 23. Тел. 5-45-90, или к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома, тел. 4-76-66.

Дубненский городской смешанный торг направляет на учебу в Жуковское профессионально-торговое училище девушек, окончивших 8—10 классов. Училище готовит продавцов-консультантов и контролеров-кассиров продовольственных и промышленных товаров. Срок обучения на базе 8 классов — 2 года, для окончивших 10 классов — 1 год. Выплачивается стипендия 32 руб. в месяц. Предоставляется благоустроенное общежитие.

На индивидуально-бригадное обучение при торге (срок обучения 4—6 месяцев) принимаются девушки, проживающие в г. Дубне.

За справками обращаться в отдел кадров Дубненского смешанного торга по адресу: ул. Жданова, 22, тел. 5-47-39.

Дубненской типографии на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ печатник или ученик печатника (срок обучения 3 месяца). Оплата труда сдельная. За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома, телефон 4-76-66, или в типографию, телефон 4-71-26.

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.