



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 48 (2345)

Пятница, 30 июня 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

Для дела мира и прогресса

Снова внимание всего мира и особенно двух братских социалистических стран — Советского Союза и Польской Народной Республики приковано к космическому пространству: в полете международный экипаж.

Своими впечатлениями о полете космического корабля «Союз-30» мы попросили поделиться заместителя директора Лаборатории ядерных проблем К. Я. ГРОМОВА:

— 27 июня 1978 года вслед за космическим кораблем «Союз-29» стартовал космический корабль «Союз-30». Корабль пилотирует международный экипаж: командир корабля дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Петр Климук и космонавт-исследователь гражданин ПНР Мирослав Германшевский. Старт «Союза-30» продолжает научные исследования космического пространства, которые проводятся по программе «Интеркосмос» странами социалистического содружества. Недавно был осуществлен международный полет с участием гражданина ЧССР Владимира Ремека, теперь дружная семья космонавтов пополнилась представителем Польской Народной Республики.

Космический полет советского и польского космонавтов — еще один пример дружбы и тесного, искреннего сотрудничества между Советским Союзом и народной Польшей, между всеми социалистическими странами.

С особой радостью восприни-

мают это знаменательное событие сотрудники Объединенного института ядерных исследований, открывшего 22 года тому назад научное сотрудничество социалистических стран.

От всей души поздравляю польских товарищей с полетом первого космонавта — гражданина Польской Народной Республики, проходящим в знаменательные для страны дни подготовки к приближающемуся празднику Возрождения Польши.

Вот что сказал нашему корреспонденту заместитель начальника отдела международных связей ОИЯИ, второй секретарь организации ПОРП в Дубне Генрик ГАЕВСКИ:

— Очень рад, что в дни, когда наша страна готовится торжественно отметить 34-ю годовщину Дня возрождения Польши и 60-летие ленинского декрета о предоставлении Польше независимости, впервые поднялся в космос гражданин ПНР Мирослав Германшевский.

Тесное сотрудничество с Советским Союзом и добрая воля партии и правительства СССР дают возможность Польше как и другим социалистическим странам в рамках программы «Интеркосмос» принять участие в грандиозных исследованиях космического пространства, более 20 лет ведущихся советскими учеными. Мне бы хотелось напомнить, что уже в 1973 году к 500-летию со дня

рождения Коперника был запущен спутник, с помощью которого выполнен ряд научных программ, составленныхпольскими учеными. Теперь многолетняя совместная работа научных СССР и других социалистических стран по изучению и освоению космоса дополнена еще и совместными полетами.

На мой взгляд, очень важно, что советские ученые ясно видят перспективу именно мирного использования космических исследований в целях дальнейшего успешного развития народного хозяйства, медицины и т. д. Так составлена и программа этого полета. Знания и опыт участников полетов служат делу мира и прогресса, содействуют расширению и укреплению сотрудничества социалистических стран.

В 1976 году во время поездки в Звездный, организованной ОИЯИ, я имел удовольствие лично познакомиться с Петром Ильичом Климуком. Это настолько прекрасный человек — скромный, высококультурный, превосходно знающий свое дело, что с ним, я уверен, в космосе будет особенно легко работать. Даже я, не задумываясь, отправился бы с ним в полет.

Желаю больших успехов всем космонавтам в их очень важной для наших стран, всего человечества работе, желаю новых достижений в дальнейшем освоении космоса и благополучного возвращения на землю!

Партийная жизнь

ИДУТ ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ

Отчеты и выборы — ответственная пора в жизни партийных организаций. Надо оценить все сделанное за год, строго, взыскательно, дать всему принципиальную оценку, с высокой ответственностью спланировать будущую деятельность организаций. Отчеты и выборы проходят сейчас в цеховых парторганизациях и партийных группах КПСС в Институте.

Отчетный период был ознаменован целым рядом важнейших событий в жизни нашей партии и государства. С глубоким удовлетворением все советские люди восприняли принятие новой Конституции СССР — Основного Закона нашего государства. В этот период наша страна и вместе с нами все прогрессивное человечество отметили 60-летие Великого Октября.

Событиями большого значения стали для всех нас решения декабря (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, итоги поездки Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева по районам Сибири и Дальнего Востока, решения XVIII съезда ВЛКСМ и речь на нем тов. Л. И. Брежнева. Крупным событием в общественной и политической жизни страны явился выход в свет книг тов. Л. И. Брежнева «Малая земля» и «Возрождение», обсуждение которых с высокой активностью прошло в ОИЯИ.

Как в своей повседневной работе, так и в ходе завершившейся отчетно-выборной кампании партийные группы руководствовались вышеуказанными документами, постановлениями ЦК КПСС, материалами XXV съезда партии, постановлениями МК и ГК КПСС, партийного комитета КПСС в ОИЯИ и соответствующими партийными организациями.

Большинство партгрупп, как показали итоги отчетов и выборов, ведут планомерную, целенаправленную работу по дальнейшему улучшению организационно-политической деятельности, повышению авангардной роли коммунистов.

Во всех партийных группах отчеты и выборы прошли на высоком организационном и идеально-политическом уровне. На собраниях присутствовало 95 процентов коммунистов от числа стоящих на партийном учете, в прениях по докладам выступил каждый второй.

Отчетно-выборные собрания показали возросшую активность коммунистов в научно-производственной и общественно-политической работе, повышение роли партийных групп в решении задач, стоящих перед отдельными коллективами. Коммунистами рассмотрены различные стороны деятельности партийных групп, их влияние на развертывание социалистического соревнования, обеспечение реализации

планов и принятых обязательств. Всесторонне обсуждались вопросы внутрипартийной жизни, поставлены задачи, высказаны критические замечания и предложения по улучшению работы партийных групп. Большое внимание было уделено дальнейшему развитию форм индивидуальной работы с коммунистами, повышению их ответственности за выполнение партийных поручений, а также вопросам марксистско-ленинского образования коммунистов и беспартийных, усилению воспитательной работы в трудовых коллективах.

Организованно, с высокой яркостью и активностью прошли собрания в партгруппах спортсменов и библиотеки ОМК профсоюза, входящих в состав парторганизаций культспортурчреждений, а также в партгруппах механико-технологического и электротехнологического отделов ЛИФ.

Большая роль в улучшении работы партгрупп принадлежит партгруппам. От их активности и инициативы, умения организовать работу коммунистов зависит успехи парторганизации. Не первый год коммунисты, оказавшие высокое доверие, избирают партгруппами товарищей В. Д. Суздалцева, А. В. Соколова, П. А. Бодяко (парторганизация ЛИФ), А. Г. Юденкова, Л. Н. Демидову, Б. Т. Бикбуеву, Л. П. Лебедеву (парторганизация КСУ).

Вместе с тем необходимо отметить, что не во всех отчетных докладах партгруппоргов и выступлениях коммунистов был сделан глубокий анализ выполнения постановлений отчетно-выборочных собраний прошлого года.

В ряде партийных групп недостаточно практиковалось заслушивание на собраниях сообщений коммунистов о выполнении уставных требований, не осуществлялось должное руководство комсомольскими организациями. Вот почему по-прежнему остро сегодня стоит вопрос о действенности партийной работы на всех ее направлениях.

В целом, оценивая итоги отчетно-выборочных собраний, следует отметить, что значительное большинство партийных групп правильно понимает свои задачи, является авангардом, ведущей силой в своих трудовых коллективах. Они активно способствуют соединению политики партии с живым творчеством масс, успешному решению хозяйствственно-политических и идеально-воспитательных задач.

Принятые во всех партийных группах постановления нацеливают коммунистов на решение тех проблем, которые приобретают особую значимость именно для данного коллектива, на дальнейшее совершенствование организационной и идеологической работы.

В. ДРОБИН,
заместитель секретаря
партикома КПСС в ОИЯИ.

ПЯТИЛЕТКА — УДАРНЫЙ ТРУД



13 лет работает на радиомонтажном участке цеха № 1 Опытного производства С. Г. Соколова. За это время она достигла высокого уровня профессионального мастерства. Одной из самых квалифицированных сотрудниц участка, радиомонтажнице V разряда С. Г. Соколовой доверяют сборку первых опытных образцов блоков, она постоянно перевыполняет план, работе ее отличают быстрота и высокое качество.

Светлана Григорьевна — опытный наставник, имеет звание инструктора-наставника. Одна из ее учениц — Ольга Сычева стала в этом году победительницей общепрофессионального конкурса на звание «Лучший по профессии среди радиоэлектромонтажников III — IV разрядов», она успешно заканчивает Московский институт радиоэлектроники и автоматики. На участке работают и две другие ученицы С. Г. Соколовой — Н. Розенталь и Т. Гордиенко.

На снимке: С. Г. Соколова за монтажом блоков КАМАК.

Фото А. ЛЮБИМЦЕВА,
А. ФУРЯЕВА.

25 июня, в день советской молодежи в зале Дома ученых проходила встреча с сотрудниками и авторами издательства «Молодая гвардия», посвященная 60-летию ВЛКСМ.

Встречу открыл член-корреспондент Академии наук СССР директор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации М. Г. Меще-

НА ПРАЗДНИКЕ КНИГИ

ряков. Он рассказал гостям Дубны о деятельности международного научного центра социалистических стран, высказал пожелание, чтобы в творчестве молодых литераторов, вдохновенно описывавших трудовые подвиги строителей БАМа, КамАЗа, заня-

ла достойное место и тема сотрудничества ученых братских стран.

Старший редактор издательства «Молодая гвардия» член Союза писателей СССР поэт М. А. Беляев рассказал, как начиналась история «Молодой гвардии». В этом изда-

тельстве, созданном по решению V съезда комсомола в 1922 году, выпускались первые произведения М. Шолохова, А. Гайдара, здесь впервые вышла книга Н. Островского «Как закалялась сталь». Литература, выпускаемая «Молодой гвардией», не нуж-

дается в рекламе: никогда не залиживаются на прилавках книги из серии «Жизни замечательных людей», выпуски серии «Эврика». В издательстве выходит 14 журналов, их общий тираж достигает 335 миллионов экземпляров. И хотя издания «Молодой гвардии» в первую очередь адресуются молодежи, их с

окончание на 3-й стр.

Успех — в слаженной работе коллектива

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЯЮТСЯ УСПЕШНО

Базовая установка Лаборатории ядерных проблем — синхроциклотрон действует уже 28 лет. В ноябре этого года — своеобразный юбилей: прошло 25 лет после реконструкции ускорителя на энергию протонов 680 МэВ.

Коллективы научно-исследовательского отдела синхроциклотрона, электротехнологического отдела и цеха опытного производства лаборатории обеспечивают успешное выполнение плана работы ускорителя для экспериментальных и прикладных исследований. Повышенное социалистическое обязательство — завершить план четырех месяцев ко дню коммунистическо-

го субботника — было успешно выполнено. Полугодовая программа (2750 часов) выполнена досрочно, по состоянию на 27 июня на ускорителе отработано уже 3000 часов.

Хорошо организованы работы по промежуточному ремонту наиболее важного узла — вариатора частоты. На основании опыта эксплуатации начальник вакуумно-механической группы Ю. М. Осадченко и старший инженер-конструктор А. В. Богомолов продумывают конструктивные изменения, старший мастер В. Е. Савин заранее обеспечивает технологическую подготовку, чтобы провести ремонт в сжатые сроки. Качество работы слесарей цеха опытного производства М. И. Семенова, Ю. П. Толкачева, А. Г. Макарова и других гарантирует надежную эксплуатацию вариатора. Оперативно проводится вакуумная подготовка ускорителя старшим инженером В. Ф. Пермяковым и бригадой слесарей-вакуумщиков, возглавляемой В. М. Арефьевым.

Оптимальная работа ионного источника, устройств вывода и контроля пучков обеспечивается инженерами электрофизической группы В. И. Винокуровым и М. П. Кузнецовым. Радиотехническая группа, возглавляемая Б. Н. Марченко, системати-

чески ведет экспериментальные исследования, направленные на повышение эффективности работы высокочастотной системы ускорителя. Определенный успех в улучшении характеристики высокочастотного медленного вывода протонного пучка достигнут старшим инженером А. В. Шестовым и старшим техником В. А. Яковлевым.

Слаженная работа коллектива позволяет быть уверенным, что годовые задания по обеспечению нормальной работы синхроциклотрона на физический эксперимент будут выполнены в срок.

Е. РОЗАНОВ,
заместитель начальника
НЭОСЦ ЛЯП.

В ОДНОМ СТРОЮ

В научно-исследовательском отделе ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем состоялось открытое собрание партийной организации КПСС. В повестке дня собрания был отчет коммунистов о выполнении ими общественных поручений. На это собрание были также приглашены члены партийной группы организации Социалистической единой партии Германии в ОИЯИ (парторг И. Драйер).

Открывая собрание, секретарь партийной организации отдела Б. П. Осипенко представил товарищам из ГДР сотрудников отдела — членов КПСС, коротко охарактеризовал их общественную работу. Затем с сообщениями выступили представитель организации Общества Красного Креста в ОИЯИ Н. С. Авдеева, председатель местного комитета профсоюза Лаборатории ядерных проблем Н. А. Головков и др.

Краткие, но насыщенные интересными фактами и цифрами доклады, посвященные претворению в жизнь решений ЦК КПСС по вопросам сельского хозяйства и профессионально-технического образования, сделали коммунисты В. И. Фомичных и Б. П. Осипенко.

Собрание было построено таким образом, чтобы наиболее полно ознакомить коллег из ГДР с деятельностью первичных партийных организаций КПСС в ОИЯИ. Собрание продолжалось около трех часов, так как было задано множество вопросов всем выступавшим и все ответы были обстоятельные и аргументированны.

По общему мнению, такие контакты партийных групп организаций КПСС и коммунистических и рабочих партий других стран-участниц ОИЯИ было бы полезным расширять и в дальнейшем, поскольку они хорошо дополняют деловые и дружественные отношения, сложившиеся между советскими сотрудниками Института и специалистами, приезжающими в Дубну из других стран-участниц ОИЯИ.

В. ХАЛКИН,
заместитель секретаря
партийной организации отдела.

Ответственный за выпуск
Р. Я. ЗУЛЬКАРНЕЕВ.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

1978 год — период активного развертывания работ по вводу в строй установки «Гиперон», создаваемой в рамках сотрудничества ИФВЭ (Серпухов) и Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. На этой установке предполагается исследовать относительно слабо изученные процессы гиперперезарядки P^+ и K^+ мезонов в широком интервале энергий (5—20 ГэВ) и переданных импульсов.

Со стороны ОИЯИ вместе с сотрудниками Лаборатории ядерных проблем в создании установки принимают участие ученые из исследовательских центров Чехословакии, Болгарии, Польши, а также сотрудники ряда вузов и научно-исследовательских институтов Советского Союза — Ереванского физического института, Тбилисского государственного университета, Института физики АН АзССР, Института физики АН БССР и Гомельского университета.

В настоящее время совместными усилиями специалистов ИФВЭ в Серпухове, Лаборатории ядерных проблем и Серпуховского научно-исследовательского отдела ОИЯИ выполнен большой объем работ по изготовлению, установке и наладке аппаратуры и оборудования на канале положительных частиц ускорителя ИФВЭ.

К нам прежде всего необходимо отнести запуск большого спектрометрического магнита МС-12 и измерение магнитного поля. Отлажена головная часть канала, введен в действие искровые камеры и сцинтиляционный гадокоп. Успешно введен в строй изготовленный конструкторским бюро и цехом опытного производства Лаборатории ядерных проблем широкоапертурный пороговый черенковский счетчик. Первое его опробование на пучке показало, что рабочие параметры счетчика близки к расчетным. Опробована система связи аппаратуры с ЭВМ «Хьюлетт-Паккард» и создана значительная часть полной программы обработки экспериментальных данных.

Таким образом, напряженная работа всех участников эксперимента позволила в прошлом только что сеансе провести пробный запуск ряда основных узлов установки «Гиперон». На полизтиленовой мишени было получено более 10^4 запусков установки для исследования рассеяния P^+ и K^+ мезонов на малые углы с обменом гиперзарядом.

Среди тех, кто обеспечил успешный ход работ по созданию установки «Гиперон» в ОИЯИ, хотелось бы отметить сотрудников конструкторского бюро и цеха опытного производства Лаборатории ядерных проблем, Серпуховского научно-исследовательского отдела, группу Ю. В. Куликова из Лаборатории высоких энергий, техников и механиков секторов № 1 и 3 научно-исследовательского отдела физики высоких энергий Лаборатории ядерных проблем С. П. Жунина, Н. Н. Кузнецова, Н. П. Мошкова, П. В. Симонова, инженеров А. Иорданова (НРД), В. М. Королева, В. Глинку (ЧССР), научных сотрудников А. Курилина и Н. Русаковича (Институт физики АН БССР). Благодаря их самоотверженному труду ощущение близким стало проведение первых исследований на установке «Гиперон».

А. ВОЛОДЬКО,
старший научный сотрудник.

В конце прошлого года на магнитном искровом спектрометре ОИЯИ в ИФВЭ (Серпухов) был завершен большой этап в развитии экспериментальных исследований — набор фактического экспериментального материала. Эксперимент на установке МИС является первым совместным экспериментом, проводимым ОИЯИ и ЦЕРН. В нем участвуют физики и инженеры Советского Союза (ОИЯИ, МГУ), Италии, Финляндии, Польши, Чехословакии и Австрии. В настоящее время эксперимент вступил в новую fazu: идут обработка и анализ полученных данных.

МИС: комплексная программа исследований

Основной целью эксперимента является изучение взаимодействия нестабильных бозонных систем (таких как три, пять пионов, два лиона и каон) и других, образованных внутри ядер, с нуклонами ядра; изучение дифракционной диссоциации при больших переданных импульсах с использованием кремниевой мишени-детектора. В частности, для изучения процессов дифракционной диссоциации мезонов на ядрах с помощью спектрометра МИС исследуется и ряд других вопросов. Так, например, близок к завершению анализ измерений множественных процессов на ядрах углерода, алюминия, меди и свинца. В этой работе активно участвуют В. И. Никаноров, Л. К. Лыткин, К. П. Вишневская. Получены зависимости множественности вторичных частиц от атомного номера мишени, распределения по псевдобыстротам. Проведен анализ зависимости множественности для различных областей псевдобыстрот от размера ядер мишени. Полученные данные о взаимодействии пи-мезонов с углеродом находятся в хорошем согласии с результатами, полученными в двухметровой пропановой камере ОИЯИ. Нами проведено сравнение с аналогичными экспериментальными результатами физиков из ФНАЛ (США), полученными при более высоких

показателях эффективности работы программ. Этой работой в нашем отделе активно занимаются О. А. Займидорога, В. С. Дацко, М. А. Ананьева, А. Г. Гальперин. В настоящее время получены данные о точностных характеристиках спектрометра.

Кроме основной задачи — изучения дифракционной диссоциации мезонов на ядрах с помощью спектрометра МИС исследуется и ряд других вопросов. Так, например, близок к завершению анализ измерений множественных процессов на ядрах углерода, алюминия, меди и свинца. В этой работе активно участвуют В. И. Никаноров, Л. К. Лыткин, К. П. Вишневская. Получены зависимости множественности вторичных частиц от атомного номера мишени, распределения по псевдобыстротам. Проведен анализ зависимости множественности для различных областей псевдобыстрот от размера ядер мишени. Полученные данные о взаимодействии пи-мезонов с углеродом находятся в хорошем согласии с результатами, полученными в двухметровой пропановой камере ОИЯИ. Нами проведено сравнение с аналогичными экспериментальными результатами физиков из ФНАЛ (США), полученными при более высоких

показателях эффективности работы программ. Этой работой в нашем отделе активно занимаются О. А. Займидорога, В. С. Дацко, М. А. Ананьева, А. Г. Гальперин. В этой работе активно участвуют В. И. Никаноров, Л. К. Лыткин, К. П. Вишневская. Получены зависимости множественности вторичных частиц от атомного номера мишени, распределения по псевдобыстротам. Проведен анализ зависимости множественности для различных областей псевдобыстрот от размера ядер мишени. Полученные данные о взаимодействии пи-мезонов с углеродом находятся в хорошем согласии с результатами, полученными в двухметровой пропановой камере ОИЯИ. Нами проведено сравнение с аналогичными экспериментальными результатами физиков из ФНАЛ (США), полученными при более высоких

показателях эффективности работы программ. Этой работой в нашем отделе активно занимаются О. А. Займидорога, В. С. Дацко, М. А. Ананьева, А. Г. Гальперин. В этой работе активно участвуют В. И. Никаноров, Л. К. Лыткин, К. П. Вишневская. Получены зависимости множественности вторичных частиц от атомного номера мишени, распределения по псевдобыстротам. Проведен анализ зависимости множественности для различных областей псевдобыстрот от размера ядер мишени. Полученные данные о взаимодействии пи-мезонов с углеродом находятся в хорошем согласии с результатами, полученными в двухметровой пропановой камере ОИЯИ. Нами проведено сравнение с аналогичными экспериментальными результатами физиков из ФНАЛ (США), полученными при более высоких

энергиях пи-мезонов, а также сравнение полученных экспериментальных данных с предсказаниями кварковой и партонной моделей. Итоги этой работы будут доложены на предстоящей Международной конференции по физике высоких энергий в Токио.

На магнитном искровом спектрометре были выполнены также измерения полных и дифференциальных сечений полукогерентного упругого рассеяния и полукоегерентного рождения пионов при энергиях 25 и 40 ГэВ на ядрах углерода. В этих процессах регистрировались гамма-кванты с энергией 4,4 МэВ от возбужденных ядер углерода. В настоящее время заканчивается анализ данных по полным сечениям полукоегерентного упругого рассеяния. Большой вклад в эту работу был внесен И. Л. Писаревым. Найдено, что сечение этого процесса уменьшается в 1,5—2 раза при изменении энергии от 6 до 40 ГэВ. Это обстоятельство привело к необходимости нового теоретического рассмотрения процесса. Данная работа будет также представлена на конференцию в Токио.

В последнее время большой интерес вызывают процессы с вылетом частиц из ядер в заднюю полусферу. Исследования таких процессов на ядрах углерода, меди и свинца при энергии пи-мезонов 40 ГэВ также проводятся на магнитном искровом спектрометре. Измерения выполняются на просмотровых столах в филиале МГУ, полуавтоматических устройствах в Дубне и Милане, а также на АЭЛТ-2 в Дубне. И. Л. Писаревым, В. В. Антиповым и В. А. Петровым создаются программы обработки результатов этих измерений.

Таким образом на установке МИС выполняется широкая комплексная программа изучения взаимодействий адронов высоких энергий с ядрами — актуальной проблемы физики высоких энергий. Научно-исследовательский отдел искрового спектрометра напряженно работает над выполнением поставленных перед ним задач.

В. ВИШНЯКОВ,
начальник сектора
Лаборатории
ядерных проблем.
Л. ЛЫТКИН,
научный сотрудник.

НА ПРАЗДНИКЕ КНИГИ

Окончание. Начало на 1-й стр.

интересом читают люди всех возрастов — настолько широк диапазон проблем, волнующих авторов этого популярного издательства.

Участники встречи в Доме ученых смогли познакомиться с планами «Молодой гвардии»: в отлично оформленных проспектах издательства сообщается о книгах, которые выйдут в тематических сериях — о международном молодежном движении, «Спорт и личность», «Честь, отвага и мужество» и многих других.

С большим интересом было встречено выступление одного из авторов издательства писателя В. А. Степанова. Он прочитал отрывок об аме-

риканском астронавте Армстронге из своей новой повести «Серп земли» (полностью она будет опубликована в седьмом номере «Нового мира»). Писатель хорошо знаком со многими космонавтами, не раз бывал в Звездном городке, видел, какой напряженной жизнью живут покорители Вселенной. Поэтому тема «Человек и космос» осмысливается им глубоко и серьезно.

«Время требует мыслей серьезных и точных, чувств глубоких и светлых, заставляет задуматься, говорить о большом и важном. И со всей своей удивительной силой отзыется на это поэзия, вовлекая в себе чаяния и порывы, счастье и беды, поиски и

надежды, думы и мечты человека» — такие строки мы читаем в брошюре, посвященной многогранной деятельности издательства «Молодая гвардия». Не одному начинающему поэту дало оно путевку в литературу. Первые книги поэтов выпускаются в специальной серии «Молодые голоса».

Тишина звучала в переполненном зале Дома ученых, когда читал свои стихи Михаил Молчанов. Для него, инженера по специальному (ему довелось участвовать в работах по расчетам при проектировании ИБР-2 в одном из московских институтов), поэзия стала теперь основным делом жизни, в стихах он говорит о пережитом,

продуманном, сокровенном. И можно не сомневаться, что его первый поэтический сборник найдет отклик у многих, кто ценит в поэзии искренность и простоту.

Обретает свой голос в поэзии и Владимир Ведягин, вчерашний выпускник Литературного института имени Горького. Он впервые принял в Дубну, и волнение молодого поэта, читающего стихи перед многогодной аудиторией, было встречено здесь с полным пониманием.

Любителям поэзии уже знакомо имя Владимира Догурова. Врач, преподаватель медицинского института, член Союза писателей СССР прошел на встрече стихи из своего нового сборника.

Совсем недавно вышел в «Молодой гвардии» и сборник Владимира Топорова — поэта, влюбленного в свою родную новгородскую землю, посвятившего ей много взланных строк.

На встрече выступил и известный поэт-сатирик Михаил Владимов. Взрывы смеха вызывали в зале прочитанные им поэтические пародии и «шедевры», публикующиеся под рубрикой «Нарочно не придумаешь...».

Организаторами этой встречи было сделано все, чтобы она стала настоящим праздником. Литераторы побывали на экскурсии в Институте, посетили магазин «Эврика». А для книголюбов в Доме ученых в заключение встречи хорошим подарком стал большой книжный базар.

А. САШИНА.

МОЛОДЕЖНЫЙ КЛУБ: проблемы, цели, перспективы

Предложения к размышлению

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ и нравственное воспитание молодежи — одна из важных задач нашего общества. Для того, чтобы это воспитание было более действенным, нужны качественно новые методы работы с молодежью, модификация старых в этом случае приносит мало пользы.

Что значит организовать досуг? Это значит заполнить его так, чтобы любое мероприятие отвечало интересам молодежи, с одной стороны, и воспитывало эти интересы — с другой, оно должно увлекать и вызывать желание вновь вернуться к нему. Таким образом этого достаточно?

Одна из самых популярных среди мо-

лодежи форм организации досуга — танцы. Но, как показала практика, одной этой формы отдыха слишком мало (да и воспитательный эффект от плохо организованных танцев практически равен нулю, если только не оказывается со знаком минус). Необходимо найти методы, с помощью которых можно было бы работать во многих направлениях.

Конечно, существует и много других способов организации досуга молодежи — это лекции, вечера отдыха, встречи с интересными людьми, экскурсии, походы и т. д. Однако по своей специфике эти мероприятия не всегда могут увлечь и занять молодежь в той степени, в какой это необходимо.

В последнее время появилась еще одна форма организации досуга молодежи — это дискотека. Дискотека обладает таким важным свойством как универсальность: она может быть как развлекательной, так и познавательной. Информация на дискотеке подается в виде нестандартных и в то же время близких, интересных для молодежи образов. Нетрадиционная подача даже стандартной информации способствует ее лучшему усвоению, на дискотеке создается атмосфера, способствующая стремлению окружающих проявить более высокую внутреннюю культуру, культуру общения.

Однако дискотека все же не может решить всех проблем, связанных с воспитанием молодежи. Выход здесь, на наш

взгляд, может быть найден в вовлечении самой молодежи в работу с молодежью. В идеале это означает следующее: каждый участвует в общем деле для себя и для других. Когда каждый увлекает других тем, чем интересуется сам, вкладывает в данное дело часть своего труда, то он относится к этому делу иначе, чем если вложит в него просто 50 или 80 копеек (стоимость билета). Таким образом, на наш взгляд, решением проблемы организации досуга молодежи является создание «клубов по интересам», объединенных в одной организации — молодежном клубе.

О. ОРЕЛОВИЧ,
член совета дискоклуба «Метроном».

МЫСЛЬ, ДЕЙСТИЕ, ПОИСК

ПРИ всей неоднозначности и, может быть, спорности некоторых положений, выдвинутых в заметке сотрудника Лаборатории ядерных реакций О. Орловича, идея молодежного клуба заслуживает несомненного внимания.

Само понятие «молодежный клуб» для Дубны — вероятно, ее ровесник. Что он содержал в себе при своем появлении, сейчас определить уже трудно. Обращаясь к тем годам, можно сказать только, что периодическая деятельность этого объединения молодежи то активизировалась, то спадала.

Два года назад руководителем молодежного клуба стал член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Соколов. Самого клуба в это время фактически не существовало, сохранилась идея. Формирование нового актива началось по цепочке: сделять приверженцами идеи сначала собственных друзей, а те, в свою очередь, привлекают своих знакомых, товарищей и т. д. Идея заключалась в том, чтобы в рамках одной организации максимально охватить самые разные интересы молодежи — к музыке, литературе, туризму и т. п. Первоначально предполагалось создать 7–8 секций.

Итак, был подобран актив, который сумел подготовить и провести несколько массовых мероприятий. Но с самого начала идея «многопланового» клуба была рассчитана на то, что клубу будет предоставлено постоянное помещение, где будет организована его деятельность. То есть вопрос о дальнейшей деятельности клуба упирался в вопрос о помещении. И когда с решением этого вопроса ничего не получилось, клуб оказался перед угро-зой раз渲а. Тогда пришло решение: из всех секций необходимо выбрать одну, доминирующую, и на ее базе впоследствии строить деятельность других. Учитывая широкий интерес молодежи к музыке, выбрали музыкальную секцию. Так родился дискоклуб «Метроном».

СЕЙЧАС ДИСКОКЛУБ «МЕТРОНОМ» имеет свой устав и положение, утвержденные комитетом ВЛКСМ в ОИЯИ и правлением Дома культуры «Мир», имеет свой статус. Как определяет положение, клуб «Метроном» действует при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ на базе Дома культуры «Мир». А главное — дискоклуб живет.

Наиболее популярная форма деятельности дискоклуба «Метроном» — диско-

тека уже завоевала самую широкую популярность среди молодежи Дубны. Достаточно сказать, что в дни перед очередной дискотекой телефоны в институтском комитете комсомола и в ГК ВЛКСМ буквально обрываются от просьб дать дополнительное количество билетов (билеты на дискотеки распространяются только через комитеты комсомола).

Дискотека клуба «Метроном» сумела завоевать признание и за пределами Дубны, став весной лауреатом конкурса дискотек Москвы и Московской области, организованного интерклубом МГУ. Добавим, что дубненцы кроме первого места в конкурсе привезли с собой и «Диплом наибольших симпатий зрителей».

Кроме общих танцевально-развлекательных «Метроном» организует и тематические дискотеки — так были проведены дискотеки для призывающих и дискотека, посвященная молодежному фестивальному движению.

Здесь, пожалуй, стоит остановиться немного подробнее на том, чем же обусловлен успех дискотеки и почему ей удалось решить проблему организации танцев в строго продуманной программе вечера, чего пока не удалось добиться в организации общих танцевальных вечеров.

Во-первых, число участников дискотек ограничено — по опыту оптимальным для дискотеки было признано количество участников не более 200–250 человек.

Во-вторых, качество организации каждой дискотеки с самого начала предполагается как самое высокое — строго продумывается сценарий дискотеки, самым щатчальным образом готовится репертуар, отбирается музыкальный, литературный, фото- или киноматериал, аннотации к пластинкам.

Как логическое следствие этого, в-третьих: если общие танцевальные вечера оказались практически пущенными на самотек, дискотеку именно ведут — причем ведут такие же молодые ребята, как и сами участники вечера, но специально подготовленные, умеющие заинтересовать аудиторию интересно подборанной и подданной информацией.

И, в-четвертых, можно добавить: не упускается из виду и оформление зала на вечере: демонстрация кинокадров и слайдов, световые эффекты — все, вплоть до убранства зала, специально

подготовленного для проведения данной дискотеки, будь то просто несколько изящных букетиков цветов...

Из сказанного уже становится ясным, что успех дискотеки обусловлен тем, что она принесла все то, чего не было на танцевальных вечерах. (При этом отметим, однако, возвращаясь к проблеме танцев, что надеяться, будто дискотека решит ее полностью, все-таки нельзя. Возможности дискотек ограничены — и числом участников, и частотой проведения — пока раз в месяц. Да эта задача не должна перекладываться на дискотеку, которая, напомним, является лишь одной из форм организации молодежных вечеров).

Но вернемся к дискоклубу, ибо дискотека — не единственная форма его деятельности. Популярными стали и «Музыкальные гостиные» клуба «Метроном», которые проводятся дважды в месяц. «Музыкальные гостиные» позволили вести непосредственную пропаганду самой «серьезной» музыки в нестандартной форме. В зале «гостиных» можно было услышать лютню и орган, сложные произведения Шопена, Скрябина, Дебюсси в исполнении пианистов, чьей основной специальностью является физика. Вторая часть времени в «гостиных» отводится обычно какой-либо оригинальной записи современной музыки — от первой пластинки уже «классического» ансамбля «Битлз» до «Катарсиса» Чеслава Неймана.

Таковы две основные формы массовой деятельности дискоклуба «Метроном». В их проведении кроме музыкальной секции участие принимают члены других секций, вошедших в дискоклуб в качестве секторов: художественного (оформительские и кино-фотоработы), литературного (литературная программа дискотек), технического (обеспечения аппаратуры) и организационного.

Для своего развития дискоклуб уже имеет определенную материально-техническую базу, но, правда, по-прежнему не имеет постоянного собственного помещения. Это ограничивает возможности дискоклуба.

КОНЕЧНОЙ ЦЕЛЬЮ задуманного диско-клуба «Метроном», однако, остается прежний, многоплановый, включающий в себя самые разные секции (своебразные «клубы по интересам») молодежный клуб. Попробуем разобраться в

его реальных достоинствах, уже проявившихся в деятельности дискоклуба.

Автор напечатанной выше заметки определяет, что молодежный клуб как объединение по интересам есть форма работы самой молодежи с молодежью. Вся работа молодежного клуба строится на общественных началах на основе принципа взаимного интереса: участие в мероприятиях клуба должно быть интересным не только для приглашенных, но и для самих организаторов, ибо это — единственный стимул, который побуждает их работать. В успешном осуществлении этого принципа — залог жизнеспособности клуба.

В то же время само существование клуба, построенного на таких принципах, имеет огромное воспитательное значение: участвуя в деятельности клуба, молодой человек учится работать для других, клуб развивает его общественную инициативу, учит жить общественно-полезной жизнью. Таким образом, молодежный клуб, при умелой его постановке, — отличная форма привлечения молодежи к общественной деятельности. (Напомним, что организуются, действуют клубы при непосредственном участии комитетов комсомола).

Принцип работы молодежного клуба — максимальное возможное качество: качество содержания, качество организационное и техническое. Без всего этого деятельность клуба обречена на неудачу.

Этим обуславливается третий принцип — постоянное духовное развитие, воспитание членов клуба и участников массовых мероприятий. Воспитательное воздействие отличается тем, что осуществляется в ненавязчивой форме, естественно: например, развитием вкуса (музыкального или литературного) — при помощи хорошо подобранных репертуара дискотек и музыкальных гостиных, что делается сейчас, внешней культурой (всесторонне продуманная организация мероприятий обеспечивает постоянно создание общей атмосферы, исклюющая развязное поведение и все то, что делает обычные танцевальные вечера далеко не эстетическим зрелищем).

И если «Метроном» придет к созданию и утверждению такого молодежного клуба (начала его деятельности дает на это надежды) — в решение проблемы организации досуга молодежи будет внесен самый серьезный вклад.

В. ФЕДОРОВА.

Под ут скольные каникулы

В пионерском лагере «Волга»

Бот уже позади первая смена и можно подвести некоторые итоги.

Серебряная гладь Волги, ветвистые сосны, уютные маленькие домики, цветники, карусель, прекрасная спортивная площадка, хорошо оборудованный пляж встретили приветливо юных хозяев лагеря.

В лагере пионеры проводят лишь месяц-два. За это короткое время надо не только дать им заряд здоровья, но и сделать их отдых интересным, обогатить ребят новыми знаниями, встречами с интересными людьми.

Нелегко было работать в первые дни. Идут дожди, еще нет друзей-товарищей... Но вот совсем незаметно происходит в лагерной жизни перелом: складывается дружный, веселый коллектив. Увлеченно стали работать пионеры над ремонтом книг в библиотеке, готовиться к спектаклю, выпускать стенгазеты, соревноваться в лучшем оформлении отрядных пионерских комнат. Игра «Зарница» захватила всех, независимо от возраста.

Идейное, эстетическое, физическое воспитание школьников было хорошо продумано старшим вожатым лагеря А. Юрченко.

Были в лагере и политинформации для вожатых и обслуживающего персонала.

Много спортивных соревнований проведено за первую смену в лагере. После открытия в каждом пионерском отряде прошли спартакиады. Ребята соревновались в беге, прыжках, метании мяча. Победители награждались дипломами. Между отрядами проводились встречи по футболу, «снайперу», пионерболу, настольному теннису. Работали футбольные и волейбольные секции. Ребята сдавали нормы по комплексу ГТО. Кульминацией всей спортивной работы было успешное выступление сборной команды лагеря на малых «Олимпийских играх» трех пионерских лагерей. Красочным и торжественным было открытие олимпиады. Под музыку внесли олимпийский флаг и зажгли огонь. В программу игр входили легкая атлетика, настольный теннис, пионербол, футбол, перетягивание каната. Наши спортсмены выиграли во всем видам, как в личных соревнованиях (по легкой атлетике и настольному теннису), так и в командных. В итоге — первое место. Хочется отметить тех, кто внес наибольший вклад в победу: Света Пильцева, Оля Соловьева, Света Ревенко, Александра Воробьев, Андрей Демин, Максим Ревенко, Костя Кузнецков, Саша Стуканов.

В. КОМИССАРЧИКОВ,
старший физрук пионерлагеря.

Сообщают юнкоры

Почти изо дня в день шли в июне дожди, а солнце навещало нас только по праздникам. Но несмотря на это, смена прошла интересно и увлекательно. Вожатые были нашими настоящими друзьями.

В солнечные дни в пионерском лагере разворачивалась бурная жизнь: во всю крутились карусели, выстраивалась очередь у качелей... Работали различные кружки. В драмкружке поставили инсценировку по пьесе Чехова «Юбилей». Отлично играли Роман Власов и Лера Виноградова.

Запомнился всем и день 22 июня — у памятника в деревне Прислон прошел митинг, посвященный памяти павших героев.

Наташа ГОРУШКИНА.

Хорошо прошли у нас малые «Олимпийские игры» — состоялись ребята из пионерских лагерей «Салют», «Дружба» и «Волга». Мы заняли первое место! Все отряды участвовали в «Зарнице». Каждую неделю показывали мультсборники, художественные фильмы, приезжали к нам артисты кукольного театра из Калинина, гости из Московской филармонии.

Аня ГАВРИЛОВА.
Норика ЛИПТАКОВА.

В детских клубах

Интересная встреча

23 июня в детском клубе «Чайка» прошел пионерский сбор под девизом «Мы верная смена твоя, комсомол!». Вожатая школы № 8 С. Волкова, комсомольцы этой же школы М. Черкунова, Т. Леонова, Е. Зарубина, М. Шешкина познакомили пионеров с историей Ленинского комсомола, рассказали о героических подвигах комсомольцев в годы гражданской и Великой Отечественной войн, о трудовых делах молодежи наших дней. Стихи, посвященные комсомолу, прочитали члены клуба «Чайка» Г. Титова, Н. Ведрова, Н. Мончинская. У нас в гостях на сборе была

комсомолка 20-х годов М. П. Петрова. С большим волнением рассказывала она о тяжелом, суровом послереволюционном времени, о том, чем занимались тогда пионеры и комсомольцы, как дорожили пионеры своим галстуком, своей формой. Она пожелала участникам сбора всегда быть достойными членами пионерской и комсомольской организаций — организаций, которые носят имя В. И. Ленина.

После сбора были организованы танцы, аттракционы.

Т. КУЛЕБА,
ученица 5 класса
школы № 8.

«Единица» — значит «отлично»

Когда заканчивается учебный год в школах Дубны и ребят, сразу забыв о контрольных и диктантах, плохих и хороших отметках, звонках и переменах, устремляются в лес, на Волгу, мечтают о поездках в лагерь, о походах и путешествиях, дети сотрудников ОИЯИ из Чехословакии еще в течение двух недель продолжают приходить в дом на улице Советской — в «свою» школу. И надо сказать, ничуть об этом не жалеют...

Раньше, чтобы не отстать от сверстников в Чехословакии, дети сотрудников ОИЯИ из ЧССР, приезжающие в Дубну на длительное время, должны были раз в месяц отправляться в Москву, чтобы получать задания для изучения родного языка и литературы, истории, географии, природы своей страны. Выполнение этих заданий в течение месяца требовало не только больших затрат времени самих детей и их родителей, но и крепкой силы воли — попробуйте в 6—13 лет систематически заниматься самостоятельно...

А сейчас в Дубне две приветливые учительницы — Мирослава Бэмова и Людмила Ситарова два раза в неделю встречают ребят в небольшой, но очень расположенной к учебе комнате и ведут с ними занятия по всем предметам с 1-го по 5-й класс. Уже два раза ученики сдавали экзамены в Москве, и строгая комиссия оценила их знания на «единицу» — не удивляйтесь, ведь в чехословакской школе это

означает «отлично!». При этом в табель ребят вносятся оценки, полученные ими в советской школе, а они, как правило, тоже хорошие.

Школа для чехословакских детей в Дубне проработала всего год — но польза от нее большая. И выражается она не только в прочных систематических знаниях ребят — здесь, в школе, их принимают в пионеры, здесь готовятся они к знаменательным датам в жизни и истории своей страны, обсуждают волнующие их проблемы.

Рассказывая об организации этой школы, сотрудник ЛТФ ОИЯИ из ЧССР Ростислав Мах отметил, что в МИД ЧССР и в центральной школе для чехословакских детей в Москве очень серьезно относясь к этому большому делу, понимая его важность и целесообразность. Постоянный активный интерес к этому вопросу проявляет и руководитель группы сотрудников из ЧССР в ОИЯИ Мирослав Фингер. Оборудование для школы помогают приобрести научные центры ЧССР, сотрудники которых работают в Дубне. И организаторы и учители школы настроены очень оптимистично — со временем в школе будет и своя библиотека, прогриватель с пластинками, а уроки будут сопровождаться демонстрацией диапозитов...

А сейчас первый учебный год завершен — идут каникулы.

М. СВЕТЛОВА.

Ведется подготовка к переписи населения

Осталось не так уж много времени до начала шестой Всесоюзной переписи населения — важного государственного мероприятия, которое будет проходить с 17 по 24 января 1979 года.

Все ли сделано в Дубне для успешного проведения переписи? Этим вопросом пока занят довольно узкий круг должностных лиц, ответственных за подготовку и проведение переписи. К сожалению, другие службы не очень-то торопятся осуществлять то, что предписано им инструкциями. В первую очередь, это относится к руководителям предприятий и организаций, имеющих в своем ведении жилой фонд и другие здания, к комиссиям содействия Всесоюзной переписи населения, домовым и уличным комитетам, гражданам, имеющим дома на правах личной собственности.

Опыт прошлого показывает, что успех переписи населения в больших населенных пунктах во многом обеспечивается хорошим ведением уличного хозяйства. В 1976—1977 годах инспектора Госстатистики совместно с городской комиссией содействия переписи населения обязали должностных лиц предприятий, организаций, учреждений, имеющих домовладения, навести порядок в уличном хозяйстве. После проведения ряда мероприятий часть нарушений была устранена. Однако полного порядка, к сожалению, нет и до сих пор. В феврале текущего года регистраторы, работавшие над составлением списков домовладений, отметили дома, не имеющие номерных знаков (на ул. Кирова, Левобережная, Спортивная, Станционная), на некоторых угловых домах нет табличек с называнием улиц и номерных знаков (по обеим сторонам дома № 2, ул. Мира, дома № 1, ул. Центральная и др.). На ул. Юрико два жилых дома имеют номерной знак 33, по ул. Жданова два дома — № 3. Нет номерных знаков на некоторых зданиях торга и комбината бытового обслуживания, не упорядочена нумерация домов на ул. Макаренко. На многих домах, находящихся в личной собственности граждан, номерные знаки старые, ржавые.

Выполнению требований, особенно по освещению улиц, подъездов домов и номерных знаков, надо уделить особое внимание. Следует иметь в виду, что перепись населения будет проводиться в январе, и сотрудники, проводящие ее, будут работать в вечернее время.

Содержание уличного хозяйства требует постоянного внимания. Необходимо своевременно вывешивать номера на новых домах, а при ремонте старых — сохранять номерные знаки.

Поскольку времени до переписи осталось мало, жилищно-коммунальным службам, владельцам личных домов следует устраниТЬ отмеченные недостатки. Все это позволит провести перепись населения четко, оперативно, качественно.

**Л. РЫБАЛКИНА,
инспектор Госстатистики.**

Редактор С. М. КАБАНОВА



1 июля

Детям. Мультсборник «Ежи рождаются без колючек». Начало в 16.30.

2 июля

Детям. Художественный фильм «Где ты теперь, Мак-смит?». Начало в 16.30.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Объединенному институту ядерных исследований ТРЕБУЮТСЯ на работу слесари-трубопроводчики, горничные. Обращаться в отдел кадров ОИЯИ: ул. Жолно-Кюри, 6, комната 11, тел. 62-435.

Объединенному институту ядерных исследований ТРЕБУЮТСЯ на временную работу старшие бухгалтеры. За справками обращаться по адресу: г. Дубна, ул. Жолно-Кюри, 6, или по телефонам 62-210, 62-396.

Строительно-монтажному управлению № 5 срочно требуются плотники, печники ЖКЧ.

За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, дом 28, тел. 4-72-10.

ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ производит прием студентов на первый и старшие курсы заочного отделения по специальностям:

«Автоматика и телемеханика», «Электронно-вычислительные машины».

«Конструирование и производство радиоаппаратуры», «Промышленная электроника».

Срок обучения 5 лет 10 месяцев.

Прием документов — с 20 апреля по 31 августа.

Вступительные экзамены проводятся в следующие сроки:

I поток: 20—27 июля.
II поток: 21—28 августа.
III поток: 2—8 сентября.

Абитуриенты сдают экзамены:

по математике (письменно и устно), физике и русскому языку (сочинение).

Заявление о приеме подается по установленной форме с указанием избранной специальности.

К заявлению прилагаются:

1. Документ о среднем образовании (в подлиннике).

2. Характеристика для поступления с последнего места работы; выданная партийными, профсоюзовыми, общественными организациями, руководителями предприятий, учреждений, организаций.

3. Копия трудовой книжки.

4. Медицинская справка (форма 286).

5. Четыре фотокарточки (снимки без головного убора, размером 3x4).

6. Направление от предприятий (при наличии такового) по единой форме.

7. Академическая справка (для лиц, поступающих на старшие курсы).

Не принимаются к рассмотрению заявления без приложения к нему полного комплекта требуемых документов, а также заявления и документы, неправильно или небрежно оформленные.

Адрес филиала института: г. Дубна, Московская область, ул. Вавилова, дом 6. Телефон 4-67-76.

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.

Zakaz 2555