



НАУКА И СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
10 июня
1961 г.
№ 22
(2561)
Цена 4 коп.

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

Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь

Совершенствовать работу Совета

«Считать важнейшей задачей Дубненского городского Совета народных депутатов, исполкома и его отделов, постоянных комиссий, предприятий и организаций города практическое претворение в жизнь решений XXVI съезда КПСС, предусматривающих дальнейший рост благосостояния советских людей на основе устойчивого, поступательного развития народного хозяйства, ускорения научно-технического прогресса и перевода экономики на интенсивный путь развития, более рационального использования производственных потенциала страны, всемерной экономии всех видов ресурсов и улучшения качества работы» — записано в решении Дубненского городского Совета, принятом на шестой сессии (семнадцатого созыва), состоявшейся 27 мая.

С докладом на сессии выступил председатель исполкома городского Совета народных депутатов В. Д. Шестаков.

Советам народных депутатов принадлежит особая роль в решении ответственных задач хозяйственного строительства, дальнейшего повышения народного благосостояния, выдвинутых на XXVI съезде партии. Новым могучим импульсом, отметил докладчик, для дальнейшей активизации деятельности Советов, работы народных депутатов, многочисленного советского актива послужили постановления Президиума Верховного Совета СССР «О задачах Советов народных депутатов, вытекающих из решений XXVI съезда КПСС», и постановление ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР «О дальнейшем повышении роли Советов народных депутатов в хозяйственном строительстве».

В докладе были приведены данные об успешном выполнении планов и социалистических обязательств предприятиями и учреждениями Дубны за четыре месяца текущего года. Промышленными предприятиями, подведомственными исполкомом горсовета, план по реализации продукции выполнен на 102,6 процента, по производительности труда — на 103 про-

цента. Темп роста валовой продукции составил 2,8 процента. За первый квартал текущего года на объектах жилищного и социально-культурного назначения освоена 2171 тысяча рублей капитальных вложений.

За всеми успехами, достигнутыми трудовыми коллективами Дубны, стоит многогранная деятельность городского Совета, его исполнительного комитета, депутатов.

На XXVI съезде КПСС тов. Л. И. Брежнев сказал: «Много интересного, нового появилось в деятельности местных Советов. Не снижая внимания к вопросам местного хозяйства, обслуживания населения, они вносят все больший вклад в обеспечение комплексного характера экономического и социального развития».

Важная роль в выполнении задач, поставленных XXVI съездом перед Советами, принадлежит депутатам-коммунистам. Высокая честь для коммуниста работать в городском Совете, но это и большая ответственность. Коммунисты призваны быть повсюду проводниками идей партии — и в делах городского Совета, и в своих трудовых коллективах. Их долг заботиться об укреплении партийной и государственной дисциплины, усилении проверки исполнения решений партийных и советских органов.

В Дубненском городском Совете 84 депутата-коммуниста. Большинство из них возглавляют постоянные комиссии и депутатские группы. Уже не первый созыв большую работу в городском Совете проводят коммунисты В. И. Антипин, В. Ф. Виноградова, А. Д. Фоменко, А. Н. Синаев, А. С. Крюков. Их характеризует ответственный, инициативный, творческий подход к делу. Работа депутатов-коммунистов повышает авторитет городского Совета, помогает лучше использовать его широкие права и возможности, всесторонне заботиться о выполнении планов экономического и социального развития нашего города.

Для успешного выполнения решений XXVI съезда КПСС, говорилось в докладе, необходимо

дальнейшее совершенствование стиля, форм и методов работы городского Совета и его органов, направленное на устранение имеющихся недостатков. Так, городское производственное управление бытового обслуживания населения не выполнило план по производительности труда и по прибыли. Нарушаются сроки ввода в эксплуатацию отдельных объектов. Имеют еще место жалобы на работу пассажирского транспорта, предприятий торговли, жилищного хозяйства, медицинских учреждений и сферы обслуживания.

В обсуждении доклада приняли участие депутаты Н. П. Федоров, А. Д. Софронов, В. С. Петровский, Т. Н. Шувалова, Н. В. Дегтярев, Л. А. Антонова, Е. А. Ваганов, В. С. Дмитриев, А. М. Лобачев, В. И. Дерябин. На сессии выступил депутат городского и областного Советов народных депутатов первый секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко.

В решении, принятом на сессии, намечены конкретные задачи исполкома городского Совета, его отделов, постоянных комиссий, депутатов, руководителей предприятий и организаций города по всемерному развертыванию организаторской работы, направленной на выполнение коллективами всех предприятий и учреждений социалистических обязательств, принятых на первый год XI пятилетки, по активному развитию социального соревнования и распространению опыта передовиков производства.

Исполком горсовета в своей дальнейшей деятельности будет повышать роль сессий городского Совета народных депутатов, тщательно учитывать и обобщать критические замечания и предложения депутатов, постоянных комиссий и депутатских групп, своевременно принимать меры к их реализации, расширять гласность в работе Совета.

На сессии был утвержден план мероприятий Дубненского городского Совета народных депутатов по выполнению решений XXVI съезда КПСС.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПОЛИГРАФИСТОВ

В первых числах июня в Дубне проходила организованная Московским правлением научно-технического общества полиграфии, издательства и книжной торговли научно-практическая конференция «Пути повышения эффективности использования комплексов оборудования в оперативной полиграфии». В конференции приняли участие ведущие специалисты наиболее крупных подразделений оперативной полиграфии предприятий столицы и области, представители Госкомиздата и Управления полиграфии, издательства и книжной торговли Мосгорисполкома, разработчики ВНИИ полиграфии.

На конференции рассматривались вопросы развития оперативной полиграфии в XI пятилетке в свете решений XXVI съезда КПСС и пути повышения эффективности использования редакционно-издательской техники. Участники конференции прослушали 11 обзорных докладов и около 10 сообщений об отечественных автоматизированных системах обработки текстовой информации, о различных способах изготовления оригинала-

макета с использованием фотонабора и наборно-пишущей техники, о новых направлениях развития офсетных формных процессов и др.

Гостям была представлена возможность ознакомиться с работой издательского отдела ОИЯИ. Продукция отдела неоднократно отмечалась почетными призами и грамотами Московского правления НТО полиграфии и издательства, и специалисты с большим интересом знакомились с постановкой издательского дела в Институте, с полиграфической базой отдела. Высокую оценку получили квалификация и профессиональные навыки, которые продемонстрировали наборщики, копировщики, печатники.

В заключение конференции председатель секции оперативной полиграфии Московского правления НТО С. И. Торговник отметил большой вклад ОИЯИ в развитие оперативной полиграфии, назвал издательский отдел Института одним из лучших современных предприятий оперативной полиграфии.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

На стройке Нечерноземья

Комсомольская организация в ОИЯИ направила комсомольско-молодежный отряд на одну из ударных строек Нечерноземья — строительство животноводческого комплекса совхоза имени XXII съезда КПСС в поселке Осташово Волоколамского района. Командиром отряда назначен фрезеровщик Опытного производства В. Кукушкин, имеющий большой опыт работы в комсомольско-молодежных строительных отрядах. Сотрудники Института полны решимости не

уронить славных трудовых традиций комсомольцев Дубны, завоеванных ударной работой на стройках Подмосковья.

Комсомольский субботник

25-летию Дубны посвятили комсомольцы Института субботник, состоявшийся 25 мая. Они убрали участок дороги на Москву, от стыла до канала имени Москвы. Особо отличились комсомольцы Опытного производства. Работами руководил член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ А. Задорожный.

ИЗВЕЩЕНИЕ

11 июня в 16.00 в филиале МГУ проводится городской семинар лекторов и докладчиков парткомов и партбюро.

Лекция «Актуальные вопросы развития социалистического соревнования». Лектор — заместитель заведующего МОСПС В. Н. Исаева.

Отдел пропаганды и агитации ГК КПСС.

Интервью в номер

Состоялась очередная традиционная встреча дубненцев с редакторами и корреспондентами Фотохроники ТАСС — 5 июня в Доме культуры «Мир» открылась выставка фотографий одного из старейших корреспондентов фотохроники О. И. Кузьмина, а 6 июня с творческим отчетом в Доме ученых выступила заведующая союзной редакцией О. В. Турова, заведующий московской редакцией Фотохроники ТАСС В. А. Дубиль, фотокорреспонденты И. М. Зотин и П. Н. Носов, заведующий отделом фотоэстафеток В. В. Говорков.

С большим интересом познакомились дубненцы с фотовыставкой «Страна моя», открытие которой состоялось со Всемирным днем охраны окружающей среды, единодушно отметили доброе отношение автора — О. И. Кузьмина к природе, к человеку.

Встреча в Доме ученых познания «о продукции» Фотохроники ТАСС — многочисленными

снимками, запечатлевшими исторические дни XXVI съезда КПСС, трудовые будни и торжественные праздники. И еще одно совпадение — встреча проходит в день рождения А. С. Пушкина, и фотокорреспондент И. М. Зотин показал свою Пушкинскую, начатую в 1973 году с репортажа в Михайловском. На первый взгляд, совпадения могут показаться случайными, но это не так, потому что актуальность и оперативность лежат в основе работы Фотохроники ТАСС, корреспонденты которой откликаются на все важные события в жизни нашей страны и международной жизни.

Над чем работает сейчас московская редакция фотохроники? На этот вопрос ответил заведующий редакцией В. А. Дубиль:

— Важнейшим событием, опре-

делившим темы, поставившим перед нами новые задачи, стал XXVI съезд КПСС. 22 репортажа московской редакции работали на съезде, они сделали 3096 черно-белых снимков и 650 цветных диапозитивов, снимали делегатов, средствами документальной фотографии показывали атмосферу, в которой проходил съезд. Весь мир видел эти снимки, в них нашло отражение одно из важнейших событий современности. Сейчас наша главная задача — пропаганда решений съезда, а это значит — новые интересные темы, новые объекты съемок.

Мы с интересом осматривали лаборатории Объединенного института. И хотя лицо ОИЯИ определяют фундаментальные исследования, нам ближе и понятнее был рассказ об использовании результатов этих

исследований на практике. Такие результаты достаточно красноречивы в фотографиях.

Много хороших снимков на тему «Наука — практике» сделано в последнее время на стройках и предприятиях Москвы, например, на ЗИЛе, который связан договором о творческом сотрудничестве с МГУ. Стараемся разнообразнее показать связи науки и производства — многие научно-исследовательские институты Москвы работают в тесной связи с союзными предприятиями. Тимирязевская сельскохозяйственная академия, Московский институт инженеров транспорта, «Гидропроект» и многие другие институты постоянно «под прицелом» наших репортеров.

В Фотохронике ТАСС больше стало материалов общественно-политического содержания, расска-

зывающих о миролюбивой политике нашей партии и правительства, о крепких контактах стран — членов СЭВ с другими странами. Всесторонне показываем нашу редакцию, как на конкретных примерах осуществляется социальная политика государства.

Ближайшие планы связаны с сороклетием начала Великой Отечественной войны — к этой дате будут использованы архивные материалы, рассказывающие об ужасах, которые несет фашизм, призывающие не допустить повторения этой трагедии.

Встречи, подобные той, что состоялась в Дубне, позволяют нам взглянуть на свою работу со стороны, увидеть другими глазами все, что мы сделали, и — наметить новые планы.

Е. МОЛЧАНОВ.

В ОБЪЕКТИВЕ — НОВОСТИ ДНЯ

ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

«Гласность, информированность масс должны быть для нас непреложным законом» — говорил на октябрьском (1980 г.) пленуме ЦК КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. В решении этой важнейшей задачи идеологической работы партии ведущее место принадлежит одному из многочисленных отрядов идеологических работников — политинформаторам.

Выполняя постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», партийные организации города постоянно добиваются совершенствования как самой системы устной политической агитации, так и системы работы с политинформаторами. Благодаря этому в трудовых коллективах увеличилось количество групп политинформаторов, улучшилось качество их работы. Беседы больше связаны с практическими делами трудовых коллективов, носят более конкретный и оперативный характер.

Однако имеющиеся сейчас положительные результаты работы не могут удовлетворить полностью партийные организации. В этой работе еще много неиспользованных резервов и трудностей, о которых и говорилось на XXVI съезде КПСС. Понимая это, городской комитет партии провел недавно социологический опрос политинформаторов города, анкетированием было охвачено свыше 400 человек. Цель опроса — выявить основные формы и методы подготовки политинформаторов и проведения политинформаций в трудовых коллективах; определить уровень руководства партийных комитетов и бюро работой политинформаторов; выявить причины и факторы, влияющие на действенность политической информации; выработать на основе итогов опроса конкретные меры по совершенствованию политического информирования трудящихся города.

Кто работает политинформатором. Анализ данных анкет показывает, что основная масса политинформаторов — это люди, имеющие богатый жизненный опыт. Большинство из них — 67 процентов — лица в возрасте от 30 до 50 лет. Успешной работе способствует то, что 60,5 процента числа опрошенных имеют высшее и неакадемическое высшее образование. Активной работой по политическому информированию в основном зани-

ты инженерно-технические работники — 61 процент. Проведенный опрос позволил определить участие в политинформационной работе руководителей трудовых коллективов. Так, из всего числа опрошенных 15 процентов политинформаторов являются руководителями. Почти 40 процентов политинформаторов имеют специальную подготовку для работы, пройдя обучение в филиале Московского областного университета марксизма-ленинизма.

Как ведется политическое информирование трудящихся. Большинство политинформаторов специализируются на международных вопросах. На вопросах политической и экономической жизни страны специализируются 42,5 процента политинформаторов. 17 процентов информируют трудящихся по актуальным вопросам культуры и морали. Выступая регулярно в своих коллективах, политинформаторы охватывают беседами большинство трудящихся.

Очень важно, чтобы информация проводилась именно в намеченные партийными организациями дни, такая практика уже имеется в ряде парторганизаций. У большинства политинформаторов продолжительность бесед соответствует рекомендациям. Так, 82 процента опрошенных отметили, что они вступают в беседу 20—30 минут. Однако 17,2 процента — затрачивают на беседу 40 минут и более. Главная причина этого, на наш взгляд, заключается в том, что, как сообщили 18 процентов опрошенных, они освещают три и более вопроса.

Использование средств пропаганды. В анкете был поставлен только один вопрос на эту тему — об использовании средств наглядности. Регулярно используют эти средства только 7 процентов опрошенных, 37 процентов — редко используют наглядные пособия, 53 процента опрошенных вообще не используют наглядные пособия в своей работе. Эти цифры должны вызвать много сказать партийным руководителям, ведь главная причина здесь в отсутствии средств наглядности в партийных организациях.

Связь пропаганды с практикой коммунистического строительства, с конкретными делами трудовых коллективов. Как свидетельствуют результаты опроса, не все политинформаторы регулярно используют в беседах материалы о произ-

водственной и общественной жизни своих коллективов. Одной из причин является то, что политинформаторам самим приходится подбирать материалы, на что уходит много времени и сил. Только 7,7 процента отметили в своих анкетах, что данные материалы они получают от партбюро и методсовета по агитационно-массовой работе.

Партийным организациям необходимо регулярно готовить фактический материал по темам политической информации, организовывать встречи с хозяйственными руководителями. Последнее делается не везде. Это свидетельствует о недостаточном уровне руководства работой политинформаторов со стороны партийных организаций, что и было отмечено в ряде анкет.

Недостаточно ведутся партийными бюро обобщение и обмен опытом работы политинформаторов, только 16 процентов отметили, что такая работа проводится.

Трудности в работе политинформаторов. Проведенный опрос позволил сделать анализ основных трудностей в работе политинформаторов. 11 процентов отмечают не одиородный по образованию состав слушателей, у 29 процентов политинформаторов главной трудностью является недостаточная заинтересованность слушателей, 42 процентам мешает 2—3-сменная работа, 18 процентам создают трудности дополнительные общественные нагрузки.

Методика подготовки политинформаторов к занятиям. Все опрошенные политинформаторы являются слушателями городского семинара. Большинство из них посещает семинар регулярно. Основная масса посещающих семинар дала положительную оценку его работе. Наряду с этим политинформаторы отметили и некоторые негативные стороны в работе семинара, внесли ряд предложений, которые будут учтены в дальнейшем.

В целом итоги анкетирования ставят перед партийными организациями ряд конкретных проблем по совершенствованию системы устной политической агитации. Решая их, партийные комитеты и партийные бюро сумеют поднять на более высокий уровень идейно-политическую работу и выполнять те задачи, которые поставил XXVI съезд КПСС.

Н. ПРИСЛОНОВ,
заместитель заведующего отделом пропаганды и агитации ГК КПСС.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

Для обмена опытом

Вопросам дальнейшего развития в Институте движения за коммунистическое отношение к труду было посвящено совместное заседание производственно-массовой комиссии ОМК профсоюза и совета по комтруду. Председатель совета Н. Г. Анищенко во вступительном слове отметил, что в лабораториях Института, в его производственных подразделениях уже накоплен немалый опыт организации движения за коммунистическое отношение к труду, и необходимо, чтобы все новое и эффективное в развитии движения стало достоянием всех коллективов.

На заседании выступили председатели советов по комтруду из четырех лабораторий ОИЯИ. В выступлении С. Н. Пляшквичка (ЛВЭ) отмечалось, что при дальнейшем развитии движения за коммунистическое отношение к труду надо обращать больше внимания на выявление скрытых резервов производства, избегать формализма при принятии индивидуальных

обязательств. Г. Л. Мазный (ЛВТА) рассказал о том, какие обязательства берут на себя коллективы подразделений лабораторий, борясь за присвоение почетных званий. Большое внимание при этом уделяется работам по внедрению научных результатов в практику. В. П. Пермяков (ЛТФ) сообщил о том, как коллективы лабораторий, носящей почетное звание коллектива коммунистического труда, ведет большую работу по подготовке научных кадров, какой характер носит обязательства, принятые на 1981 год. О новой системе подведения итогов развития движения за коммунистическое отношение к труду, которую впервые использовали в ЛНФ, рассказал В. К. Титков. Участники заседания обменялись мнениями по обсуждаемому вопросу, высказали ряд конкретных предложений по дальнейшему развитию движения за коммунистическое отношение к труду.

С ЗАБОТОЙ О ЛЮДЯХ

Многообразны функции комиссий, созданных и действующих при местных комитетах лабораторий и подразделений Института — они занимаются научно-производственными вопросами и вопросами социального страхования, культурно-массовой и спортивной работы. Есть среди них и комиссии, в чьи задачи входит охрана труда сотрудников и техника безопасности. О работе комиссии охраны труда и техники безопасности местного комитета Лаборатории ядерных проблем, о тех вопросах, которые она решает, мы попросили рассказать председателя комиссии В. А. ТЕПЕРИНА.

Обеспечение здоровых и безопасных условий труда на производстве — одна из важных задач, являющаяся предметом постоянного внимания нашей профсоюзной организации. Лаборатория ядерных проблем заняла в 1980 году в сфере охраны труда, проводившейся в Институте, второе место среди научных подразделений (первое не присуждалось). Это достижение стало результатом большой повседневной совместной работы местного комитета и администрации лаборатории.

Полностью было выполнено Соглашение по охране труда, проведена учеба для сотрудников, работающих в радиационноопасных условиях, с последующей сдачей экзаменов. В лаборатории не было ни одного случая грубых нарушений техники безопасности, приводящих к травмам. Высоким уровнем отличается организация работ по безопасности труда в подразделениях, руководимых А. И. Филипповым, В. А. Жуковым, И. М. Васильевым, А. А. Глазовым, В. В. Вышняковым, Н. Д. Снеговым.

Целью комплексных организационно-технических мероприятий осуществляемых с целью обеспечения безопасности труда на работах, связанных с созданием установки «Ф». Надо подчеркнуть, что мы считаем одной из важнейших задач в области охраны труда и техники безопасности достижение четкого взаимодействия представителей трех организаций: строителей, монтажников и сотрудников лабораторий, выполняющих на реконструкцию новые, неприбыльные для них строительные и монтажные работы. Приходится ежедневно решать организационные и технические вопросы для того, чтобы люди могли трудиться без опасения для своего здоровья. Вместе с профсоюзной организацией этими вопросами постоянно занимаются и партийная организация, и дирекция лаборатории.

Значительный объем работ по технике безопасности, определяемый Соглашением по охране труда и плановыми мероприятиями, намечено выполнить в 1981 году. Часть этих работ уже осуществляется. Проведена очередная проверка знаний правил техники безопасности сотрудниками лаборатории. Прочитан цикл лекций по темати-

ке, связанной с охраной труда. Проведено благоустройство производственных территорий: отремонтированы тротуары, налажено личное освещение.

Однако надо заметить, что работа по обеспечению здоровых и безопасных условий труда на производстве нередко связана и с немалыми сложностями. Так, «большим» остается вопрос об обеспечении сотрудников спецодеждой хорошего качества и необходимого ассортимента. Трудное положение складывалось, например, в прошлом году на работах по созданию установки «Ф». Дирекция лаборатории, партбюро и местный комитет профсоюза предприняли ряд действий, направленных на радикальное исправление существующих организационных недостатков. Соглашением на 1981 год предусмотрено дальнейшее улучшение использования спецодежды и приспособлений. Сейчас определена номенклатура спецодежды и защитных средств в зависимости от характера и условий труда.

Важное место в работе комиссии занимают вопросы охраны труда работающих женщин. В прошлом году был проведен специальный смотр условий труда женщин, не ослабляется внимание к этим вопросам и сегодня.

Повышенного внимания требует задача создания нормальных условий труда для сотрудников лаборатории, командированных для проведения экспериментов в другие научные центры (количество и массовость выездов в связи с реконструкцией ускорителя значительно возросли), и выполняющих шефские работы в совхозе «Талдом».

Для обеспечения сотрудников лаборатории питьевой водой хорошего качества необходимо издать профилактический ремонт электрокипятильников и сатураторов. Все эти вопросы важны, потому что за каждым из них стоит главное — забота о людях. Требуется же к соблюдению условий труда постоянно растут: сейчас вводятся государственные стандарты на нормы промышленной санитарии, например, ГОСТ на пылеопасность, ГОСТ на загрязненность и т. д. Вряд ли нужно лучшей доказательство важности нашей работы.

ПО АКТУАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ

Учебный год в системе политического просвещения в отделах Управления ОИЯИ завершился прошедшей на днях теоретической конференцией, организованной партбюро. В ней приняли участие около 120 слушателей семинаров и кружков. Открывая конференцию, заместитель секретаря партбюро Управления Д. И. Савельев отметил, что основное внимание в истекшем учебном году было уделено изучению решений XXVI съезда КПСС.

Конференция была посвящена двум теоретическим проблемам — ускорению научно-технического прогресса в XI пятилетке и совершенствованию управления экономикой. По этим вопросам сделано восемь докладов. Содержательным было выступление руководителя семинара в отделе международных связей Е. М. Колесова, посвященное особенностям экономического развития СССР в 80-е годы и необходимости ускорения научно-технического прогресса. С интересным сообщением по этой теме выступила Э. Ф. Резунки. Выступление старшего научного сотрудника отдела главного ученого секретаря М. И. Кривошустова о повышении эффективности научных исследований было основано на конкретных материалах научной деятельности ОИЯИ. По этой же проблеме выступили сотрудник отдела конт-

рольно-измерительных приборов В. И. Устинов и Л. Г. Лукьянова из патентного отдела.

Рассмотрение второго вопроса «Дальнейшее улучшение управления и хозяйственного механизма как необходимого условие роста общественного производства и повышения его эффективности» началось с выступления начальника отдела оборудования пропагандиста А. Т. Ратникова. Содержательные выступления сделали слушатели семинаров Т. М. Никитина из плавово-производственного отдела, начальник отдела труда и зарплаты руководитель семинара Н. А. Иванов и пропагандист А. К. Миронов.

Конференция прошла организованно, доклады вызвали большой интерес у всех участников. Однако хотелось бы пожелать, чтобы при проведении следующей конференции состоялся более живая и творческая дискуссия, чтобы в выступлениях использовалось больше конкретного материала и в обсуждении вопросов принимали участие больше слушателей.

В заключительном слове Д. И. Савельев обратил внимание на то, что политическая учеба должна иметь практическое значение — поощрять творческую активность сотрудников отделов Управления. Отрадно отметить, что почти в каждом выступлении обсуждаемые

вопросы увязывались с работой, общественной жизнью и задачами коллектива.

В истекшем году в Управлении работали 25 семинаров, кружков и школ. Пропагандистами была проделана значительная работа. Особенно следует отметить творческое отношение к делу таких руководителей семинаров и кружков, как А. С. Иванов, Е. М. Колесов, В. Н. Киттарев, Е. М. Журавлев, Г. Л. Пугина, А. К. Миронов. Практика показала, что подбор пропагандистов был осуществлен правильно. В качестве руководителей семинаров и кружков работали многие начальники отделов. Во многих семинарах, кружках и школах занятия проводились интересно и живо, при активном участии слушателей.

Партбюро Управления ОИЯИ несколько раз обсуждало вопросы организации полтубычей на своих заседаниях, осуществлялся постоянный контроль за ходом занятий. Одно из ближайших партийных собраний Управления будет посвящено итогам минувшего и задачам нового учебного года. На собрании будет сделан анализ состояния этой работы, вскрыты недостатки и намечены меры по дальнейшему совершенствованию политического образования сотрудников Управления.

В. ШВАНЕВ.



Экспозиция ОИЯИ

в павильоне

«Атомная энергия»

ВДНХ СССР,

посвященная

25-летию первого

международного

научного центра

социалистических

стран.

♦

Фото

Ю. ТУМАНОВА.

Гренобль. „Интермаг - 81“

НЕДАВНО В ГРЕНОБЛЕ (Франция) состоялась Международная конференция по магнетизму («Интермаг-81»), организованная Магнитным обществом Института электро- и электронной инженерии (США), Французским физическим обществом и Французским обществом по электричеству, электронике и радиозлектронике. Председателем международного оргкомитета конференции был профессор Дж. Ломмел — президент Магнитного общества. В состав оргкомитета входили крупнейшие специалисты по магнетизму из СССР, США, Франции, Англии, ФРГ, Японии, Индии, Италии, Канады, Польши, Венгрии, Чехословакии и других стран мира. В работе конференции приняли участие свыше 600 ученых из 30 стран. Заседания проводились в залах «Алл Конгресс», недалеко от Олимпийской деревни.

На пленарном заседании конференции профессора Дж. Экоби (США) и Р. Дамон (Франция) были награждены почетными медалями Магнитного общества. На этом заседании профессор Л. Нейль, член Французской Академии наук и лауреат Нобелевской премии за развитие основных концепций антиферромагнетизма и ферромагнетизма (1970 г.), сделал обзорный доклад «Нерешенные проблемы магнетизма».

На заседаниях по секциям было представлено около 400 докладов, в том числе 40 приглашенных. В тематику конференции входили наиболее актуальные проблемы. На некоторых мне бы хотелось остановиться несколько подробнее.

Магнитопечать. В настоящее время уже созданы магнитопечатные устройства с высокой разрешающей способностью (до 400 линий/см) при скорости сканирования стандартной страницы 18 сек., а также пьезоэлектрические преобразователи, с помощью которых возникающее напряжение можно перемещать во время сканирования со скоростью до 5700 м/сек. В этих устройствах для записи используются материалы с повышенной магнитострикцией. По оценкам специалистов, усовершенствование магнитопечати позволит решить ряд проблем, не только связанных с записью обработанной информации на выходе ЭВМ, — не исключена возможность создания цветной магнитопечати.

Память ЭВМ на основе цилиндрических доменов. Методом фотографии, на основе цилиндрических доменов при площади запоминающей ячейки около 30 мкм², уже создана память емкостью 4х512 килобайт на пластинках площадью 2 см². В настоящее время разрабатываются запоминающие ячейки с использованием субмикронных цилиндрических доменов некоторых гранитов. Отметим, что облучение нейтронами или ионная имплантация с последующим отжигом при-

водит к улучшению свойств этих материалов.

Аморфные магнитные материалы. Структуру и магнетизм этих материалов можно рассматривать на трех уровнях — атомистическом (менее 10 ангстрем), микроструктурном (от 100 до 1000 ангстрем) и макроскопическом (более микропа). На первом уровне проявляются флуктуации, структурная релаксация, индуцированная магнитная анизотропия, обменные эффекты и др. Применение сканирующей электронной микроскопии позволяет, в частности, изучать смещение доменной стенки и ее взаимодействие с дефектами, что дает возможность глубже понять взаимосвязь между структурой и свойствами. Аморфные магнитные материалы можно применять для создания памяти ЭВМ, тонкопленочных трансформаторов и преобразователей переменных линий задержки, экранов магнитных головок, датчиков силы и смещения, систем безопасности и др.

Магнитная сепарация. Использование высокоградиентных высокополюсных магнитных сепараторов позволяет эффективно решать проблему очистки радиоактивных твердых тел, жидкостей и газов, а также проблему фильтрации и сортировки минералов, коллоидных растворов и т. д., включая диамантиты. Использование сверхпроводящих магнитных аппаратов повышает их экономическую целесообразность.

Магнитные материалы и их применение. На конференции было отмечено, что магнитные материалы на основе редкоземельных элементов уже широко применяются в качестве преобразователей. Но их, в ряде случаев, можно использовать даже для создания электрических машин.

Сверхпроводимость. К числу достижений в этой области можно отнести создание технологии непрерывного осаждения покрытий из соединений ниобия и германия, имеющихся в настоящее время рекордную температуру сверхпроводящего перехода (23,2 К), на ленту из нержавеющей стали. Тем самым сделан важный шаг на пути к техническому применению этого сверхпроводника. Нанесение таких покрытий производится методом магнитного распыления, что обеспечивает высокую скорость осаждения сверхпроводника. Не менее важным достижением является разработка элементов сверхпроводящих ЭВМ на основе джозефсоновских переходов из сплава ниобия и титана. Скорость переключения отдельного элемента составляет 10⁻¹¹ сек., что на несколько порядков ниже по сравнению с обычными, а минимальный его размер порядка 0,3 мкм. Это позволяет получать огромную плотность информации на кубический сантиметр при большой скорости записи и чтения. Следует отметить, что одним из основных ограничений по быстротедействию является скорость передачи сигнала, т. е.

скорость света. Такие элементы имеют высокую способность к интеграции и незначительную мощность потребления.

ВО ВРЕМЯ КОНФЕРЕНЦИИ была организована экскурсия в Национальный центр научных исследований (Гренобль). Мы посетили криогенный отдел, центр сверхнизких температур, магнитную лабораторию, отдел магнитов и лабораторию фазовых переходов. Институт хорошо оборудован: имеется большой биттеровский магнит на 20,3 Т, разрабатывается сверхпроводящий магнит на 20 Т. Уже начаты работы по созданию гибридного магнита на 30 Т. Имеется также импульсный магнит на 100 Т. Создана установка для измерения теплоемкости твердых тел при температурах вплоть до 20 мК. Ведутся исследования по магнетизму аморфных сплавов, фазовым переходам, сверхпроводимости и другим проблемам. Институт имеет хорошую технологическую базу для получения монокристаллов из чистых металлов и сплавов.

От ОИЯИ автором этой статьи был сделан доклад «Теплоемкость и верхнее критическое магнитное поле сплавов ниобия с титаном после насыщения гелием и термообработки» (соавторы И. Н. Гончаров, Н. М. Осипова, Л. В. Петрова, Р. Херцог).

В рамках конференции проводились рабочие совещания по таким актуальным проблемам, как технология сохранения информации, обзор магнитной записи, испытание и надежность памяти на основе цилиндрических доменов, аморфные магнитные материалы. Обсуждаемые темы определялись самими участниками, для постановки вопроса предоставлялась три минуты, а время дискуссии определял интерес присутствующих. Такая форма рабочего совещания оказалась исключительно удачной и эффективной.

Участники конференции совершили экскурсию по городу и окрестностям. Гренобль — «город трех роз», расположен в центре Альп. В университете Гренобля, созданном в 1339 году, сегодня учатся свыше 35 000 студентов, что составляет примерно 20 процентов населения города.

Между университетом, Национальным центром научных исследований и предприятиями промышленности Гренобля установлены традиционно тесные связи. Этим, по-видимому, объясняется постепенное изменение структуры промышленности (раньше — текстиль, обувь, перчатки, а теперь — электроника, металлургия). Кроме того, Гренобль является главным городом департамента Изер и столицей французских Альп, близость и красота которых превратили его в центр зимнего туризма Франции.

П. ВАСИЛЕВ,
старший научный сотрудник
ЛВЗ.

Информация дирекции ОИЯИ

С 26 по 29 мая в Дубне проходили заседания Ученого совета ОИЯИ и его секций — по физике высоких энергий, низких энергий и теоретической физике.

XXXII сессия секции Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий, заслушав доклад А. Прохеса, отметила плодотворность научного сотрудничества между институтами ЧССР и ОИЯИ в области физики элементарных частиц. По докладу Э. Н. Цыганова, Р. Ледникова, Л. Л. Немцова, А. А. Тяпкина секция Ученого совета отметила, что в эксперименте на синхротроне обнаружено новое физическое явление — отклонение пучка заряженных частиц (протонов) изогнутым монокристаллом, в исследованиях на Серпуховском ускорителе получены новые данные о свойствах излучения позитронов, проходящих через монокристаллы кремния; обнаружена выстроенность спина нейтральных ро-мезонов, образующихся в антипротон-протонных взаимодействиях при 22,4 и 5,7 ГэВ/с; экспериментально установлен процесс обратного рождения пионов на ядрах, дальнейшее исследование которого дает сведения о факторах ядер в неэластичной временноподобной области переданных импульсов; в результате анализа экспериментального материала, полученного при облучении установки МИС в пучке П-мезонов серпуховского ускорителя с импульсом 40 ГэВ/с, обнаружено новое резонансное состояние с массой 1205 МэВ с квантовыми числами пиона, которое интерпретируется как радиальное возбуждение пиона. По докладу В. П. Ширникова секция отметила, что математическое обеспечение, созданное в ОИЯИ, находит применение на всех ЭВМ типа БЭСМ-6, последние разработки позволяют хранить программы на дисках БЭСМ-6 и предоставляют возможность интерактивной подготовки и пропуска задач на этой ЭВМ. Сессия заслушала также сообщение о состоянии обработки фоновой информации в ЛВТА в 1981 году и плане обработки в 1982 году, а также о состоянии дел по вводу в эксплуатацию в ЛВТА ЭВМ ЕС-1060. С отчетами о деятельности специализированных комитетов секции (фотоэмulsionного, камерного и комитета по электронным экспериментам) выступили председатели комитетов.

Заслушав доклад Б. Кюна и Г. Семенску, **XXXII сессия секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий** отметила плодотворность сотрудничества ОИЯИ с институтами ГДР и СРР, тесную связь ряда работ с программами исследований, проводимых в ОИЯИ, и полезность такого обмена научной информацией. С научными докладами о результатах деятельности Лаборатории ядерных реакций выступили Г. Н. Флеров, Ю. Э. Пеннонжескич и Ю. С. Замтин. Секция Ученого совета отметила, что в исследованиях по ионике сверхтяжелых элементов достигнут существенный прогресс с использованием разнообразных методических подходов; на ускорителях У-200, У-300 и У-400 выполнен большой цикл работ по синтезу трансформерных элементов, исследование механизма образования и распада тяжелых ядер; создана прецизионная аппаратура с использованием магнитных анализаторов и времяпролетных спектрометров для регистрации продуктов ядерных реакций. Заслушав доклад об итогах работы XXXI Совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (14—16 апреля, Самарканд), секция Ученого совета выразила благодарность руководству и участникам делегации ОИЯИ за активное участие в работе совещания и отметила большое значение этого совещания для развития ядернофизических исследований в ОИЯИ и странах-участницах. На сессии были заслушаны также отчеты председателей специализированных комитетов секции (по нейтронной физике, по структуре ядра и по физике тяжелых ионов).

Заслушав научные доклады Н. Н. Боголюбова (мл.), В. С. Владимирова, М. Гмитро и В. И. Огневецкого, **XV сессия секции Ученого совета ОИЯИ по теоретической физике** отметила высокий уровень результатов, полученных теоретиками ОИЯИ и стран-участниц Института при разработке наиболее актуальных проблем физики элементарных частиц, квантовой теории поля, физики атомного ядра и теории конденсированных сред, и констатировала плодотворность сотрудничества ОИЯИ с институтами ЧССР и тесную связь ряда работ с программами исследований в ОИЯИ.

На 50-й сессии Ученого совета ОИЯИ были заслушаны научные доклады ведущих ученых стран-участниц ОИЯИ Ю. Ц. Оганесяна — «Стабильность тяжелых ядер», В. Г. Кадышевского и М. Матеева — «Гипотеза о «фундаментальной длине», Д. Берени — «Программа для исследований ионно-атомных столкновений в рамках сотрудничества между ОИЯИ и ИЯИ ВАН», Ж. Желева — «О сотрудничестве ОИЯИ и научных центров НРБ», Д. Чултыма — «Опыт и перспективы научного сотрудничества МНР с ОИЯИ». 50 сессия Ученого совета ОИЯИ приняла к сведению проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества лабораторий ОИЯИ на 1982 год и определила основные научные направления и главные задачи лабораторий в 1982 году: **Лаборатории теоретической физики** — проведение исследований в области квантовой теории поля и теории элементарных частиц, теории атомного ядра и ядерных реакций, а также теории конденсированных состояний; **Лаборатории высоких энергий** — развитие синхротрона как релятивистского ускорителя ядер по проекту УКТИ, исследований на синхротроне по релятивистской ядерной физике и на ускорителе 70 ГэВ ИФВЭ в области физики высоких энергий и элементарных частиц; **Лаборатории ядерных проблем** — завершение комплексной наладки основных систем установки «Ф», физический пуск и получение выведенного пучка, экспериментальные исследования по физике высоких и средних энергий; **Лаборатории вычислительной техники и автоматизации** — ввод в эксплуатационный режим ЭВМ ЕС-1060 в I половине 1982 года в составе измерительно-вычислительного комплекса ОИЯИ, проведение работ в области создания и развития автоматических и полувластных систем регистрации и обработки трекерной информации, разработка математических методов и создание программ обработки данных; **Лаборатории ядерных реакций** — проведение физических экспериментов и создание траектор пучков на ускорителе У-400, эксперименты по синтезу новых элементов, изучение их свойств, работы в области создания и совершенствования ускорителей тяжелых ионов; **Лаборатории нейтронной физики** — завершение работ по второму этапу энергетического пуска реактора ИБР-2, начало первоочередных физических исследований на этом реакторе, создание инжектора ЛМУ-30; **Отделу новых методов ускорения** — проведение проектных и исследовательских работ по ускорительному комплексу тяжелых ионов, создание инжектора КУТИ-20 и тяжелоионного синхротрона (ТИС). Ученый совет также постановил считать одной из основных задач ЛВЭ, ЛЯП, ЛТФ, ЛВТА и ОНМУ реализацию научной программы эксперимента NA-4. Ученый совет одобрил деятельность секций Ученого совета по теоретической физике, по физике высоких энергий и по физике низких энергий и их комитетов. Утверждено решение жюри о премиях ОИЯИ за лучшие работы, выполненные в 1980 году. Продлен срок полномочий в должности заместителя директора Лаборатории высоких энергий до июня 1982 года доктору физических наук Е. Бартке.

МАТЕМАТИКИ —
ФИЗИКАМ

Одним из основных направлений деятельности отдела вычислительной математики ЛВТА является исследование нелинейных задач математической физики. Укажем лишь на некоторые проблемы современной физики, приводящие к нелинейным математическим уравнениям. Это анализ движения заряженных частиц и исследование поведения их пучков в электромагнитных полях, задачи магнитостатики, фазовый анализ, прямые и обратные задачи теории рассеяния, задачи на связанные состояния для уравнений типа Шредингера и систем таких уравнений, задачи теории дисперсионных соотношений, нелинейной теории поля, теории ядра и другие.

Математические исследования перечисленных физических проблем требуют выяснения целого спектра вопросов, каждый из которых представляет трудную математическую задачу. Это вопросы существования решений перечисленных задач и их многообразие, вопросы качественного поведения решений, а также их нахождения аналитическим способом или с помощью ЭВМ. Кроме того возникают вопросы устойчивости искомых решений, устойчивости применяемых математических методов их нахождения, корректности или некорректности поставленных математических задач. Если речь идет о решении задачи с помощью ЭВМ, то очень важно иметь такие методы и программы, которые бы были экономичны и оптимальны с точки зрения машинного времени, используемой памяти ЭВМ и т.д.

Аналитические методы тоже не освобождают исследователя от целого ряда вопросов, относящихся к выяснению качества получаемого решения. Так, если решение получено, например, в виде ряда, то очень важно выяснить скорость

его сходимости, так как при медленной сходимости ряда «формально» полученное решение часто теряет всякий смысл.

Специфика нелинейных задач такова, что в настоящее время еще отсутствует общая теория их исследования. До сих пор существует точка зрения, что каждая новая нелинейная задача требует разработки своего специфического метода исследования. В этом смысле теория линейных задач разработана существенно лучше.

Надо отметить, что бурное развитие вычислительной математики с использованием ЭВМ в последние годы было вызвано тем, что именно методы вычислительной математики обладают той общностью и широкой применимостью, которые так требуются в прикладной математике. Можно надеяться, что общая теория решения нелинейных задач будет создана с широким использованием вычислительных методов и современной вычислительной техники.

Вернемся к ранее перечисленным проблемам физики, которые являются предметом исследований математики ЛВТА. Так, анализом движения заряженных частиц и пучков в электромагнитных полях, а также задачами магнитостатики мы традиционно занимаемся в связи с созданием новых и совершенствованием имеющихся ускорителей. У нас сложилось хорошее сотрудничество со специалистами ЛВЭ (Л. П. Зиньков, И. А. Шелден, И. Н. Юдин, И. Б. Исинский, В. А. Михайлов, А. Д. Коваленко, М. А. Воеводин и др.), ЛЯП (В. П. Дмитриевский, С. Б. Воробьев, А. П. ОНМУ (С. Б. Рубин, Э. А. Перельштейн)). Здесь получен ряд новых результатов как в связи с расчетами конкретных установок, так и по созданию новых и совершенствованию существующих

методов проведения этих исследований. Большой творческий вклад в развитие методов решения задач, связанных с ускорительной тематикой, вносят сотрудники нашего отдела С. И. Сердюкова, Б. Н. Хоромский, Р. В. Полякова и другие.

На протяжении многих лет также были предметом интенсивных исследований отдела задачи, связанные с фазовым анализом. В результате И. Н. Силиным была создана программа минимизации функционалов, пользующаяся большой популярностью не только в ОИЯИ, но и во всех странах-участницах Института. Задачи теории рассеяния являются на протяжении многих лет важным направлением научных исследований отдела. По этой тематике мы сотрудничаем с Ю. М. Казариновым

(ЛЯП), Б. Н. Захарьевым (ЛТФ). Плодотворное сотрудничество, кроме того, ведется с факультетом вычислительной математики и кибернетики МГУ (академик А. Н. Тихонов, А. М. Денисов), с Карловым университетом в Праге (профессор И. М. Улегла).

По обратной задаче теории рассеяния в нашем отделе получен ряд важных результатов, относящихся как к теории, так и к численному решению этой задачи с использованием ЭВМ. Значительный вклад в решение этой задачи внесли Е. Х. Христов, Б. Н. Хоромский, Р. В. Малышев.

Задачи на связанные состояния для уравнений типа Шредингера исследуются на протяжении многих лет И. В. Пузынным и другими сотрудниками отдела. Эти исследования проводятся совместно с ЛТФ (Л. И. Пономарев и др.), ЛЯП (Л. Н. Сомов и др.). Они позволяют вычислять уровни энергии мезомолекул и представляют физикам хороший теоретический ориентир в этой интересной области.

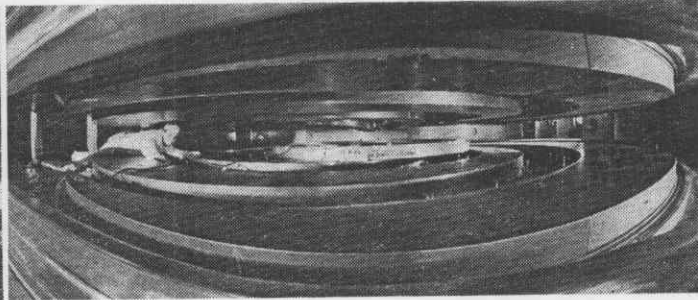
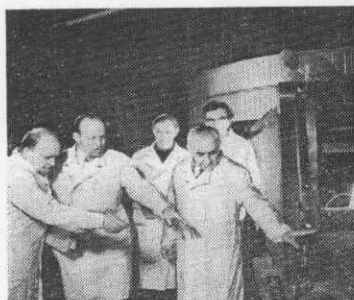
Задачи теории дисперсионных соотношений давно привлекают внимание математиков. Исследования соответствующих уравнений были проведены Нгуен Хыу Монгом, Б. Н. Хоромским, И. П. Недаляковым и другими сотрудниками. Полученные результаты позволили ответить на некоторые теоретические вопросы, а также дали исследователям хорошие численные методы решения уравнений с использованием ЭВМ.

Здесь перечислены далеко не все вопросы, которыми занимается отдел вычислительной математики в связи с исследованиями, проводимыми в ОИЯИ. Тем более важно отметить, что многообразие исследуемых проблем имеет и объеди-

няющее начало. Так, для численного исследования многих названных проблем применялся единый метод, развиваемый в отделе вычислительной математики, — непрерывный аналог метода Ньютона. Этот метод в настоящее время широко используется не только в ОИЯИ, но и в ряде научных центров стран-участниц Института. Другой единый подход к численному решению многих задач математической физики — метод повышения точности приближенного решения типа Рундсона. Этот метод позволяет получать приближенное решение исследуемых задач по нескольким «группам» приближениям.

Отдел имеет широкие связи с научными центрами стран-участниц Института. Так, мы традиционно сотрудничаем с Институтом прикладной математики АН СССР, факультетом вычислительной математики и кибернетики МГУ, вычислительными центрами АН СССР и СО АН СССР, Институтом ядерных исследований и ядерной энергетики БАН, Математическим институтом БАН, математическим факультетом Софийского университета, Пловдивским университетом, Институтом атомной энергии (Бухарест). Центральным институтом физических исследований (Будапешт), Институтом ядерных исследований в Сверке (ПНР), Карловым университетом в Праге. Широкое сотрудничество — залог дальнейших успешных исследований в области вычислительной математики, которые откроют физикам новые пути для эффективного решения сложных задач.

Профессор Е. ЖИДКОВ,
начальник отдела
вычислительной математики
ЛВТА.



На сооружаемой в Лаборатории ядерных проблем установке «Ф» ведутся работы по формированию магнитного поля. Это один из главных этапов на пути к выполнению социалистического обязательства коллектива лаборатории — осуществить в течение 1981 года комплекс работ по наладке основных систем ускорителя. От того, насколько успешно будет пройден этот этап, насколько точно будет сформировано магнитное поле, зависит качество работы нового ускорителя.

На снимках: Директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Дженлепов, главный инженер лаборатории Л. М. Онщенко и начальники научно-экспериментального отдела синхротронного В. И. Данилов (справа налево — на перед-

нем плане) ведут обсуждение хода работ по формированию магнитного поля.

Магнитная система установки «Ф».

Большую помощь в работах по реконструкции синхротрона оказывают сотрудники научных отделов. Рука об руку вместе с советскими специалистами трудятся представители других стран-участниц Института — члены интернационального коллектива Лаборатории ядерных проблем. Научный сотрудник Райнер Иленбург (ГДР) уже неоднократно участвовал в работах в первом корпусе. Он непосредственно заинтересован в их успешном проведении — экспериментальная установка АРЕС, одним из участников создания которой он является, будет работать на новом ускорителе.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ ОИЯИ

50-я сессия Ученого совета ОИЯИ утвердила решение жюри конкурса на премии ОИЯИ за лучшие работы, выполненные в 1980 году.

По разделу научно-исследовательских теоретических работ первая премия присуждена за работу «Многочетельные эффекты в квантовой теории поля» авторов Владимирова А. А., Казакова Д. И., Тарасова О. В., Ширкова Д. В.; вторая премия — за работу «Модель квадрупольных фононов» авторов Джолоса Р. В., Дзэну Ф., Янссена Д.

По разделу научно-исследовательских экспериментальных работ первая премия присуждена за работу «Исследование основных закономерностей множественных процессов: масштабной инвариантности, корреляционных явлений и рождения резонансов в пион-нуклонных и пион-ядерных взаимодействиях при 40 ГэВ/c» авторов Ан-

гелова Н. С., Гришина В. Г., Ивановской И. А., Пешк Л., Канарика Т., Кладницкой Е. Н., Любимова В. Б., Соловьева М. И., Тувэндоржа Д., Фадеева Н. Г.; вторая премия — за работы «Трансмиссионная регенерация нейтральных каонов на дейтронах и нейтронах» авторов Альбрехта К.-Ф., Вестергомби Д., Григалашвили Т. С., Кривохижина В. Г., Кухтина В. В., Лихачева М. Ф., Майера А., Новика М., Савина И. А., Тодорова П. Т. и «Изомерный сдвиг нейтральных резонансов и изменение среднего квадратичного радиуса ядра при захвате нейтрона» авторов Вагова В. А., Зайделя К., Игнатовича В. К., Майстера А., Остапенчу Ю. М., Пабста Д., Пикельнера Л. Б., Салан Ш., Черя Л.

По разделу научно-методических и научно-технических работ первая премия присуждена за работу «Методы измерения энергии и идентификации заряженных частиц в физике высоких энергий с помощью полупроводниковых детекторов» автором Акимова Ю. К., Горнова М. Г., Меликова Г. И., Никитина В. А., Номоконова П. В., Оганесяна К. О., Осипенко Б. П., Сергеева Ф. М., вторая премия — за работы «Новый детектор заряженных частиц постоянной чувствительности — проволоочная камера в самогасящемся стримерном (СГС) режиме» автором Алексева Г. Д., Ганичева В. И., Калинин Н. А., Карлухина В. В., Круглова В. В., Хазинса Д. М. и «Раз-

работка, создание и внедрение неметаллических жидководородно-дейтериевых мишеней, работающих внутри стримерных камер» автором Борзунова Ю. Т., Вертоградова Л. С., Вишневого В. Ф., Виноградова В. Н., Голованова Л. Б., Зельдовича А. Г., Мазарского В. Л., Цвинева А. П., Чумакова В. Ф.

По разделу научно-технических прикладных работ первая премия присуждена за работу «Разработка интенсивных источников гамма- и нейтрального излучения и методик активационного анализа на их основе» автором Флерова Г. Н., Белова А. Г., Жучко В. Е., Замятин Ю. С., Бурмистенко Ю. Н., Во Дак Банга, Выропаева В. Я., Кулькиной Л. П., Тетерева Ю. Г.,

Эриандеса А. Т.; вторая премия — за работы «Автоматическая быстройдействующая установка АРД-1 с высоким разрешением для рентгеновской дифрактометрии монокристаллов» авторов Анисимова Ю. С., Заневского Ю. В., Иванова А. Б., Курятникова Б. К., Мочана С. А., Пешехонова В. Д., Рожнятовской С. А., Черненко С. П. и «Аппаратура, математическое обеспечение графических дисплейных устройств и систем и их применение в ядернофизических и прикладных задачах» авторов Доруха Х., Кавченко А. В., Карлова А. А., Корнева В. И., Левчановского Ф. В., Никольникова А. В., Полянцева А. Д., Приходко В. И., Смоляковой Т. Ф., Челюковой В. В.

ЧТО ТАКОЕ НИЗКОФОНОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ?

ОБ ЭТОМ РАССКАЗЫВАЮТ СОТРУДНИКИ, ВЕДУЩИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ПОИСКУ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДЕ

Вопрос о том, какие наиболее тяжелые элементы существуют в природе, интересует ученых на протяжении многих лет. К началу семидесятых годов были известны три долгоживущих природных радиоактивных нуклида — два изотопа урана (уран-235 и 238), торий-232 и «почти исчезнувший» плутоний-244. В то же время во многих лабораториях мира начали проводиться эксперименты по поиску сверхтяжелых элементов (СТЭ), основанные на теоретических предсказаниях, сделанных в конце шестидесятых годов, о наличии острова стабильности в районе 114—120 элементов.

Лаборатория ядерных реакций одной из первых включилась в эти работы. С самого начала при подготовке методики поисков было решено разрабатывать способы, рассчитанные на обнаружение СТЭ при очень низких концентрациях (10^{-13} — 10^{-15} грамма на грамм). Установки с такой чувствительностью — нейтронные детекторы — были разработаны в нашей лаборатории и действовали в течение десяти лет в соляных шахтах в Закарпатье и в Ереване. По своим параметрам эти установки в десятки раз превосходили различные детекторы, используемые для поиска СТЭ в ряде лабораторий в других странах.

Исследованы сотни различных образцов, в результате этих работ в некоторых метеоритах и в геотермальных водах полуострова Челекен (юго-восточное побережье Каспийского моря) наблюдалась активность спонтанного деления, связанная с ранее неизвестным нуклидом, по-видимому, относящимся к области СТЭ.

Полученные результаты могут рассматриваться как указание о возможном среднем содержании СТЭ в Солнечной системе. Это связано с тем, что метеориты, изученные нами, по ряду признаков относятся к представляющим примитивного вещества Солнечной системы, т. е. такого вещества, которое со времени его образования претерпело минимальные изменения и по этой причине представляет сочетание химических элементов, характерное в среднем для всей нашей планеты. В таком случае можно предположить, что среднее содержание СТЭ в Земле является исключительно низким, примерно 10^{-14} грамма на грамм. Для примера можно отметить, что содержание наиболее редких на Земле известных химических элементов в миллионы раз выше предполагаемого для СТЭ.

Потому поиск земных образцов с повышенным содержанием СТЭ и химическое концентрирование, например, из геотермальных вод, представляют крайне важную, хотя и очень сложную задачу. Для решения этой задачи требовалось, во-первых, создать помещение, хорошо защищенное от космического излучения, и, во-вторых, комплекс регистрирующей аппаратуры. Такая низкофоновая лаборатория (НФЛ) была создана в 1979—1980 годах сотрудниками сектора Г. М. Тер-Акопяна.

Система защиты НФЛ от космического излучения сооружена в помещении под ускорителем У-300 и представляет собой поставленную на фундамент здания массивную бетонную призму, общий вес которой превышает 1500 тонн. В создании этой системы большой

вклад внесли Ю. А. Дьячкин, А. И. Драпкин, В. П. Фомин, Б. В. Шитов, И. Л. Арефьев, В. А. Захаров и многие другие сотрудники ЛЯР.

Дополнительная защита от космического излучения обеспечивается сложной системой синхронизационных детекторов. Большой объем работ по созданию пластических синхронизаторов для этой системы был выполнен химиком ЛВЭ Е. Н. Жильцовой, Т. Д. Пилипенко и другими под руководством Е. Н. Матвеевой.

При разработке нейтронного детектора использовался богатый опыт, полученный в течение многих лет эксплуатации детекторов с гелиевыми счетчиками. Однако, можно сказать, что от прежнего нейтронного детектора сохранился только принцип работы: новая установка представляет собой физический прибор, существенно превосходящий по своим параметрам (эффективности, объем получаемой информации, чувствительности) аналогичные установки, применяемые в других лабораториях. Фактически был создан новый метод регистрации спонтанного деления ядер, позволяющий наблюдать несколько таких событий в сутки в массивных образцах весом в десятки килограммов. Детектор может быть использован не только для поисков СТЭ, но и для изучения детальных характеристик процесса деления ядер. В создание этого детектора большой вклад внесли А. Г. Попеко и группа сотрудников отдела новых электронных разработок под руководством Л. П. Челюкова — В. И. Смирнов, В. А. Горшков и другие.

В течение почти года низкофоновая лаборатория работает в полном объеме своих возможностей, и в ней уже получен ряд интересных и полезных результатов. В настоящее время проводятся измерения широкого класса геологических образцов и анализируются продукты химической переработки образцов, полученных из геотермальных источников и поступающих из экспедиции на полуострове Челекен.

**М. ИВАНОВ,
Е. СОКОЛ,**
младшие научные сотрудники.

Ученые, журналисты, общественные деятели и другие гости Дубны с интересом знакомятся с работами, проводимыми в ЛЯР по синтезу новых элементов и поиску сверхтяжелых элементов в природе, с другими направлениями деятельности этой лаборатории.

На снимке: заместитель директора ЛЯР профессор Ю. Ц. Оганесян знакомит делегацию ЦК Венгерского коммунистического союза молодежи с исследованиями, ведущимися на переднем крае ядерной физики и физики тяжелых ионов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Надёжность работы гарантирована

Если посмотреть на современную научную лабораторию с точки зрения электротехники, то бросается в глаза не просто наличие и использование электричества на любом участке, а буквально необходимость его применения повсюду. При этом мощность даже небольших физических установок достигает нескольких тысяч киловатт, а количество электрооборудования исчисляется сотнями единиц.

Электротехнологический отдел ЛЯР — один из технических отделов лаборатории, главной задачей которых является обеспечение бесперебойной работы оборудования экспериментальных, технологических и прочих установок. В лаборатории работают три циклотрона, в каждом из которых имеются такие потребители энергии, как электромагнит и высококачественный генератор. Мощность каждой из систем питания составляет сотни киловатт и доходит до тысячи.

Грамотная эксплуатация оборудования — очень важное и ответственное дело. Не случайно один пункт наших социалистических обязательств непременно содержит слова: «обеспечить безаварийную работу электрооборудования (устройств)». Ремонт оборудования, надзор за его работой, своевременное выявление неисправностей и неполадок — вот что стоит за этими словами. На поддержание работоспособности электрооборудования лаборатории наш отдел затрачивает более половины рабочего времени.

Ремонтно-монтажная группа, возглавляемая Ю. И. Богомолецем, проводит ремонт электроэнергетического оборудования подстанции ЛЯР и различных технологических систем. В том, что оборудование работает практически без отказов, большая заслуга коллектива группы и в первую очередь ее ветеранов С. В. Баранова, А. М. Добрынина, В. В. Еришова, Е. А. Кудькова.

Группа эксплуатации под руководством В. Ю. Шилова выполняет немалое бремя — ведет надзор за работой оборудования. Именно дежурный видит, как работает оборудование, вовремя заметит неполадки и предупредит аварию. Такие опытные дежурные, как А. И. Волков, В. И. Ярагов, В. А. Рожков составляют ядро этой группы.

Техника не стоит на месте. На смену одному виду оборудования приходит другой, требующий иного подхода, нового уровня подготовки персонала. Непрерывная модернизация, усовершенствование оборудования — вот чем мы занимаемся в процессе эксплуатации. Группа автоматики, которой руководит Е. А. Минин, обеспечивает работу электрооборудования и

устройств автоматики циклотронов и выполняет большую часть работ по модернизации электрооборудования. Нельзя представить работу группы без таких мастеров своего дела, как Б. Г. Виноградов, М. И. Зайцев, Н. В. Левин, А. М. Комков.

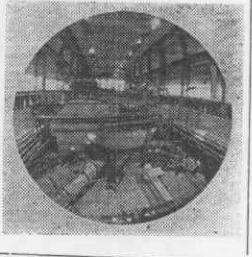
Лаборатория ядерных реакций недавно отметила двадцатилетие со дня пуска первого циклотрона У-300. Двадцать лет — срок немалый. Трудно сравнить тот У-300, который был пущен в 1960 году, с тем, что представляет теперь этот циклотрон. Электрооборудование обогатилось новыми системами питания, которые в процессе работы подверглись модернизации. Устройства стабилизации этих систем ничем не напоминают те, которые сооружены давних времен. Пульс управления У-300 уплотнился раза в три, улучшены условия работы оператора.

С начала своего возникновения Лаборатория ядерных реакций расширяется без существенного увеличения технических служб. Так, в 60-е годы был смонтирован циклотрон У-150, переделанный вскоре силами лаборатории в У-200; в 70-е годы силами ЛЯР и Опытного производства сооружен изохронный циклотрон У-400; в 80-е годы продолжается дальнейшее развитие ускорительной базы лаборатории. Во всех этих работах принимает самое живое участие электротехнологический отдел.

Настоящим университетом являясь для нас период сооружения У-400. К началу проектирования отдел был подготовлен всей своей предыдущей работой. Небольшой инженерный коллектив, уже получивший опыт проектирования физических установок, в короткий срок составил технический проект ускорителя, получивший единодушное одобрение экспертов. Именно на этой стадии было предложено применить для питания электрофизической аппаратуры преобразовательные агрегаты, серийно выпускаемые предприятиями промышленности Советского Союза. Тогда же были намечены основные пути их модернизации и усовершенствования. Неоценимый вклад в эту работу внес старший инженер П. Г. Бондаренко, разработавший ряд узлов для системы стабилизации тока агрегатов.

Значительное отставание работы по проектированию, строительства и монтажа энергетической базы У-400 заставило наш отдел пойти на срочный монтаж временной системы питания электромагнита У-400. Тристорный агрегат мощностью более 1000 кВт был в короткий срок смонтирован своими силами. Это позволило, с одной стороны, вовремя начать магнит-

ЛАБОРАТОРИЯ
ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ



ные измерения, с другой, — отработать все необходимые устройства агрегата питания и испытать всю систему. Результаты испытаний так же, как и работа агрегата в течение последних лет, показали правильность технических решений и позволили найти пути дальнейшего усовершенствования систем питания ускорителя. В числе других коллективов, принимавших участие в сооружении У-400, отмечен и вклад нашего отдела.

В последнее время заканчиваются строительство энергокорпуса и монтаж в нем электрооборудования. Наступает еще один важный этап — освоение 50 новых систем питания. Отдел готовится к этому моменту. Во всех группах проводится техническая учеба. Очень серьезно проводится занятия в группе автоматики П. Г. Бондаренко. Теоретические занятия он сочетает с практическим обучением на рабочих местах. Обширную информацию о достижениях практической электротехники дает на занятиях ремонтно-монтажной группы Ю. И. Богомолец. Хорошо продумал методику и направленность занятий самый молодой в нашем отделе начальник группы В. Ю. Шилов. Ему удалось максимально приблизить занятия в группе эксплуатации к сегодняшним задачам и перспективам на завтра.

Техническая учеба в группах — основная, но не единственная форма повышения квалификации. Постоянно участвует сотрудник отдела в вузах, техникумах, школах. В разные годы закончили без отрыва от производства среднюю школу Н. В. Левин, А. Е. Петухов, А. В. Спиридов, техник — Анна Чепурченко, Валерий Петров, Сергей Козлов, Андрей Филиппов, инструктор — Н. М. Широков, В. Ю. Шилов, Е. Н. Воронков.

Впереди нас ожидают новые задачи: пуск энергокорпуса, сооружение каналов выведенных пучков У-400, прокладка пучка из У-400 в старое здание ЛЯР, проектирование второй ступени ускорительного комплекса, которая получила условное название У-1000. И во всех этапах этих работ примет участие наш отдел. Дело новое, интересное, скорее всего — нелегкое. Но мы полны оптимизма. Мы верим, что оно нам по плечу.

К. СЕМИН,
начальник
электротехнологического отдела.





Исполнилось 50 лет Алексею Ивановичу Романову, помощнику директора Объединенного института ядерных исследований по международным связям.

Трудовая биография А. И. Романова началась с одной из самых гуманных на земле профессий — учителя школы. Может быть, поэтому внимательное отношение к людям, доброта, отзывчивость составляют отличительные черты его характера. Но не только это. Огромное чувство ответственности за порученное дело, принципиальность, деловитость, инициативность, умение отстаивать интересы дела подчас в сложных условиях — вот качества, которые позволяют Алексею Ивановичу успешно решать обширный круг вопросов международного сотрудничества.

Большой период жизни А. И. Романова охватывает служба в Вооруженных Силах СССР, где он, окончив училище, а затем высшее военное учебное заведение, занимал ряд офицерских должностей и за безупречную воинскую службу удостоен нескольких государственных наград.

За многие годы работы в Объединенном институте ядерных исследований Алексей Иванович внес немалый вклад в огромную работу по развитию международного научного сотрудничества Института. Сейчас Объединенный институт сотрудничает со 170 институтами, университетами и другими организациями стран-участниц, со многими на-

учными центрами других стран. Для проведения совместных экспериментов и обмена опытом в Дубну каждый год приезжают около двух тысяч специалистов из разных стран мира, и сотни сотрудников Института командированы в страны-участницы и другие государства. Объединенный институт ежегодно организует десятки научных совещаний, симпозиумов и международных школ физиков.

А. И. Романов — непосредственный участник организации и подбора специалистов для ряда крупных экспериментов, осуществляемых совместно с научными центрами стран-участниц, ЦЕРН, институтами и лабораториями других стран. Большое внимание уделяет Алексей Иванович работе по интернациональному сплочению коллектива Института, решению вопросов работы и быта сотрудников ОИЯИ.

За заслуги в организации научного сотрудничества социалистических стран правительством Социалистической Республики Вьетнам награжден А. И. Романов медалью «Дружба», ему вручены почетные награды других стран-участниц Института.

Член КПСС с 1952 года, Алексей Иванович активно участвует в работе партийных

органов: он был членом райкома партии, секретарем парткома; в Объединенном институте избирался членом партбюро Управления, в 1980 году избран членом парткома КПСС.

Деятельность А. И. Романова на посту помощника директора Института, его работа в партийных и общественных организациях высоко оцениваются дирекцией Института, партийными и общественными организациями.

Алексей Иванович находится в расцвете своих творческих сил. Мы желаем ему новых успехов в ответственной работе по развитию международного научного сотрудничества Института, здоровья и счастья.

- Н. Н. БОГОЛЮБОВ
- И. ЗЛАТЕВ
- М. СОВИНСКИ
- Ю. Н. ДЕНИСОВ
- В. Л. КАРПОВСКИЙ
- А. Н. СИСАКЯН
- Н. П. ТЕРЕХИН
- В. М. СИДОРОВ
- В. В. ГОЛИКОВ

Журнал „Природа“ — об ОИЯИ

Под общим названием «Объединенный институт ядерных исследований — прошлое и будущее» в пятом номере журнала «Природа» опубликована серия материалов о первом международном научном центре социалистических стран в Дубне.

По просьбе корреспондента журнала И. Н. Арутюнян на страницах «Природы» выступают директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, вице-директор профессора И. Златев и М. Совински, директор лабораторий Института академики Г. Н. Флеров и И. М. Франк, члены-корреспонденты АН СССР А. М. Балдин, В. П. Джезлепов, М. Г. Мецнеряков, заместитель директора ЛВТА член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говоруи, начальник Отдела новых методов

ускорения доктор физико-математических наук В. П. Саранцев, главный инженер ОИЯИ доктор технических наук Ю. Н. Денисов, главный научный секретарь Института доктор физико-математических наук А. Н. Сисакян.

Со страниц журнала ученые Дубны рассказывают о том, как лезионизатор, о первых научных установках, о важнейших достижениях интернационального коллектива Объединенного института за 25 лет, о международном сотрудничестве и задачах, которые предстоит решить в этой пятнадцатилетке.

Материалы проиллюстрированы фотографиями Ю. А. Туманова. В журнале также помещены снимки А. С. Батанова и П. И. Зольникова.

БЕРЕГИТЕ ЛАНДЫШИ

В связи с Всемирным днем охраны окружающей среды газета 3 июня опубликовала подборку выступлений школьников в защиту природы. Это радует, и можно надеяться, что из нынешних школьников вырастут знатоки и активные деятели охраны природы. А природу нужно не только любить, но и хорошо знать. Всем известен нежный и прекрасный цветок — ландыш. Ландыши еще сохранились в Дубне и сейчас цветут. Велик соблазн собирать эти цветы. Все ли знают, что делать это категорически запрещено? Ландыши исчезают с лица земли, они занесены в Красную книгу СССР. Школьники, помните, что украшение наших лесов — ландыш не должен оставаться для вас только воспоминанием детства. Взрослые, помните, что ландыши должны увидеть и ваши внуки. Берегите ландыши!

И. М. ФРАНК.

Цветы — для Дома бытовых услуг

Жители нашего города с нетерпением ждут, когда на улице 50-летия ВЛКСМ откроется Дом бытовых услуг. От многих хлопотных домашних дел избавит дубненцев это новое учреждение сферы обслуживания. Здесь можно будет сдать в химчистку одежду или почистить ее самим с помощью автомата. Кроме того к вашим услугам будет прачечная самообслуживания, где все процессы автоматизированы, отделение стирки мужских сорочек с новейшим оборудованием. И, конечно, никогда не будет пустовать женская и мужская парикмахерские, салон визажа и фотографии. В Доме бытовых услуг разместятся телеателье и другие службы быта.

В ближайшее время предстоит решить еще много вопросов по благоустройству и художественному оформлению Дома бытовых услуг. Хочется, чтобы здесь было уютно, красиво. И мы надеемся, что дубненцы — любители домашних цветков помогут нам в этом и подарят к новоселью хотя бы по одному цветку.

А. НЕЧАЕВ,
директор Дома бытовых услуг.

♦ ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

Строго соблюдать земельное законодательство

В связи с большим количеством вопросов жителей нашего города о землепользовании и развитии огородничества сегодня в газете прокурор Дубны младший советник юстиции В. И. ДЕРЯБИН рассказывает, какими правовыми актами регулируется землепользование в нашей стране.

В соответствии с Конституцией СССР и Конституцией РСФСР земля является государственной собственностью и предоставляется только в пользование. Действия, в прямой или скрытой форме нарушающие право государственной собственности на землю, запрещаются.

Непосредственно земельные отношения в РСФСР регулируются Основами земельного законодательства Союза ССР, Земельным кодексом РСФСР и иными актами земельного законодательства РСФСР.

В соответствии со ст. 9 Земельного кодекса земля в РСФСР предоставляется в пользование:

- колхозам, совхозам, другим сельскохозяйственным государственным, кооперативным, общественным предприятиям, организациям и учреждениям;
- промышленным, транспортным, другим несельскохозяйственным государственным, кооперативным, общественным организациям и предприятиям;
- гражданам СССР.

Отвод земельных участков производится применительно к городу Дубне, решением исполкома Совета народных депутатов. В решении о предоставлении земельных участков указывается цель, для которой они отводятся, и основные условия пользования землей. Только исполком городского Совета народных депутатов вправе предоставить земельный участок и никакая другая организация не правомочна решить этот вопрос.

Право землепользования удосто-

веряется актом на пользование землей, выданным исполкомом Совета народных депутатов, и приступать к пользованию предоставленным земельным участком до установления границ этого участка в натуре и выдачи государственного акта на пользование запрещается. Временное пользование землей оформляется договорами.

В соответствии со ст. 20 Земельного кодекса, земля выделяется и должна использоваться только в тех целях, для которых она предоставлена. Использование земли для извлечения нетрудовых доходов запрещается.

В пользовании граждан могут находиться участки земли, предоставленные в установленном законом порядке для ведения подсобного хозяйства (включая содержание скота и птицы), садоводства и огородничества, а также для индивидуального жилищного строительства. Государство оказывает всемерное содействие гражданам в ведении подсобных хозяйств.

Известно, что в январе 1981 года ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О дополнительных мерах по увеличению производства сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах граждан». Смысл этого документа предельно ясен — всемерно способствовать организации личных подсобных хозяйств граждан, пополнению продовольственных ресурсов. Исполком местных Советов народных депутатов в дополнение к ранее установленному порядку поручено обеспечить предоставление предприятиям, организациям, учреждениям для коллективного садовод-

ства и огородничества земельных участков из земель государственного лесного фонда, не покрытых лесом или занятых малолесными лесными насаждениями, в зеленых и пригородных зонах городов с учетом перспективного расширения их территории.

Признано целесообразным предоставить во временное пользование предприятиям, организациям, учреждениям и гражданам земельные участки из неиспользуемых земель промышленных, транспортных и иных несельскохозяйственных предприятий и в черте городов и других населенных пунктов для возделывания на этих участках картофеля и овощных культур. Выделение этих участков производится в установленном порядке и на срок, в течение которого эти участки не будут использоваться.

Как видите, государство всемерно поощряет развитие садоводства и огородничества, но здесь следует подчеркнуть: государство содействует **организанному, коллективному садоводству и огородничеству.**

Как известно, в Дубне создано более десяти садоводческих коллективов. Исполком городского Совета народных депутатов рассматривает в настоящее время ряд предложений о создании коллективных садоводческих товариществ и коллективных огородов. Таким образом, для тех, кто действительно хочет заниматься организованным садоводством и огородничеством, будут созданы благоприятные условия.

В то же время мне хотелось бы остановиться и на негативной сто-

личные сроки) с закреплением их за предприятиями, учреждениями.

Эта работа ведется одновременно с пресечением самовольных действий граждан по возведению хозяйственных и бытовых строений и сооружений, ответственность за возведение которых определена Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 1 декабря 1977 г.

Исполком Дубненского городо-

роне этого вопроса. Мы живем и трудимся в одном из красивейших городов Подмосковья. И больно смотреть на домини «на курных ножках» и безобразные ограждения земельных участков, которые были самовольно захвачены и используются гражданами. Это прежде всего относится к землям, находящимся на Большой Волге, в полосе отвода железной дороги, к самовольно построенным гаражам.

Самовольно захватывая землю, возводя всевозможные постройки, граждане должны знать, что тем самым они совершают преступление, предусмотренное ст. 199 УК РСФСР, нарушают право государственной собственности.

Всякая разработка земли или строительство, осуществляемые без разрешения исполкома городского Совета народных депутатов, признаются незаконными.

Должен заметить, что ст. 199 УК РСФСР предусматривает наказание в виде исправительных работ до 1 года или штрафа до 100 рублей, с обязательной конфискацией незаконно возведенного строения.

Хотелось бы серьезно предупредить тех, кто вступает в конфликт с законом: работники административных органов будут пресекать любое нарушение закона, от кого бы оно ни исходило.

Напомню еще одно законодательное положение. В соответствии со ст. 138 Земельного кодекса РСФСР самовольно занятые земельные участки возвращаются по их принадлежности без возмещения затрат, произведенных за время незаконного пользования. Приведение земельных участков в пригодное для использования состояние, включая снос строения, производится за счет граждан, самовольно занявших земельные участки. Изъятие самовольно занятого участка производится по решению исполкома городского Совета народных депутатов.

та просит граждан города оказывать помощь работникам ОВД и представителям общественных организаций в проведении учета земель. При этом будут учитываться как интересы граждан города, фактически пользующихся земельными участками (без возведения хозяйственных и бытовых строений), так и нуждающихся в выделении участков под огороды.

«Совершенствовать работу по предупреждению правонарушений среди несовершеннолетних в учебных заведениях, трудовых коллективах и по месту жительства. Улучшить индивидуальную работу с подростками. Шире развивать наставничество, шефство» — таково одно из основных положений постановления ЦК КПСС «Об улучшении работы по охране правопорядка и усилении борьбы с правонарушениями».

В самых различных формах, самыми разнообразными методами может вестись работа с подростками. Главное одно — чтобы не было в ней места равнодушию, формализму. Ибо цель чрезвычайно важна — способствовать формированию поколения людей, политически активных, знающих дело, любящих труд и умеющих работать, всегда готовых к защите своей Родины. Так была сформулирована цель воспитания подрастающего поколения на XXVI съезде КПСС.

О проблемах дальнейшего совершенствования работы с несовершеннолетними, о людях, ведущих эту работу, рассказывают публикуемые сегодня материалы.

СНОВА В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В Московской области ежегодно проводится смотр-конкурс комсомольских оперативных отрядов. Его главной задачей является содействие активному участию комсомольцев и молодежи в охране общественного порядка, проведении широкой профилактической работы по предупреждению детской безнадзорности, преступле-

ний несовершеннолетних, антиобщественных проявлений среди молодежи. Комсомольский оперативный отряд дружинников микрорайона № 1 (командир КООД В. Горделий), созданный на базе комсомольской организации в ОИЯИ, уже был победителем смотра-конкурса. По итогам 1980 года отряд занял второе место в области.

Равнодушных быть не должно

Вопрос совершенствования работы по предупреждению правонарушений среди несовершеннолетних было посвящено совещание-семинар, организованное комиссией по делам несовершеннолетних исполкома Дубненского горсовета. В нем приняли участие ответственный секретарь комиссии по делам несовершеннолетних Мособлсплочкома А. И. Вишнякова, начальник отдела областной прокуратуры О. И. Величко, начальник инспекции по делам несовершеннолетних Управления внутренних дел Мособлсплочкома Г. К. Атаева и инспектор Р. В. Суцкова, начальник Московского детского приемника-распределителя В. А. Ежов. Со вступительным словом на семинаре выступил заместитель председателя исполкома Дубненского горсовета председатель комиссии по делам несовершеннолетних В. А. Варфоломеев.

Семинар, слушателями которого стали около 300 директоров школ, организаторов внеклассной работы, классных руководителей, мастеров производственного обучения, а также общественных воспитателей, шефов, членов комсомольских оперативных отрядов, комсомольский актив, председатели и члены советов содействия семье и школе, был очень содержательным. Состав аудитории и определил тематику выступлений докладчиков — на семинаре были рассмотрены вопросы работы школы с семьями «трудных» подростков, применения правовых норм к родителям, не выполняющим свои обязанности, организации работы по месту жительства, повышения эффективности деятельности комсомольских оперативных отрядов, в частности, их шефских секторов.

Центром всей воспитательной работы в микрорайоне должна быть школа, подчеркнула в своем выступлении начальник отдела областной прокуратуры О. И. Величко. Однако сегодня далеко не все школы стали такими центрами. Анализ показывает, что большинство подростков, совершающих правонарушения, воспитываются в так называемых неблагополучных семьях. Тем не менее часто оказывается, что школы не ведут точный контроль за такими семьями учащихся: данные обследования, проведенного в районах Московской области, показали, что пока в поле зрения школы, как правило, попадает только каждая четвертая или пятая «неблагополучная» семья. Один из путей решения проблемы — укрепление контакта школы и советов содействия, активизация взаимного обмена инфор-

мацией, принятие, по инициативе школы, эффективных мер воздействия к родителям, не выполняющим свой долг. Говоря о правовых нормах, применяемых к таким родителям, О. И. Величко отметила, что на практике, как правило, используется крайняя мера — лишение родительских прав, но наряду с этим целесообразно применение и таких мер, как выселение лиц, создающих другим невозможные условия для совместного проживания, без предоставления им иной жилплощади, ограничение дееспособности лиц, регулярно употребляющих спиртные напитки и ставящих семью в трудное материальное положение, и другие.

Самая большая беда — неблагополучие в семье. И внимание всех, кто занимается воспитанием подрастающего поколения, должно быть приковано, прежде всего, к таким семьям — эта мысль стала центральной и в выступлении начальника Московского детского приемника-распределителя В. А. Ежова. Нужно, подчеркнул он, стремиться как можно раньше узнавать о неблагополучной обстановке в той или иной семье, оказывать помощь родителям в правильном воспитании детей, использовать все пути, чтобы не допускать крайней меры — лишения родительских прав, безнадзорности несовершеннолетних и совершения ими правонарушений.

Человек, посадивший хотя бы одно дерево, не зря прожил жизнь. Еще более яркий след оставляют люди, сеющие зерна доброты в душах детей, особенно тех, кого называют «трудными». Ненumerим их труд и заслуживает самой большой благодарности.

Повышению эффективности индивидуальной работы с подростками и посвятила свое выступление начальник инспекции по делам несовершеннолетних УВД Мособлсплочкома Г. К. Атаева. Наиболее подробно она остановилась на одном из аспектов этой проблемы — работе шефов-комсомольцев, подчеркнула необходимость самого ответственного подхода к выбору их кандидатур. Г. К. Атаева дала высокую оценку деятельности шефского сектора КООД ОИЯИ — одного из лучших комсомольских оперативных отрядов в Московской области.

В заключение семинара его участники были показаны фильм о подростках, совершивших правонарушение, снятый на документальном материале. Фильм еще раз подчеркнул, что рядом с подростком не должно быть равнодушных.

Лучший шеф-воспитатель

Татьяна Лысенко — заместитель командира шефского сектора КООД микрорайона № 1. Уже сама должность характеризует то, какая солидная организаторская работа ложится на ее плечи — от ведения документации, контроля за работой членов сектора до организации экскурсий и походов. Справиться с множеством дел помогает Татьяне способность легко находить общий язык с самыми разными людьми. Это помогает ей и непосредственно как воспитателю: вот уже два года Т. Лысенко шефствует над одним из «трудных» подростков. Надо сказать, что подшефный ее — действительно трудный, со своими, уже сложившимися взглядами, изменить которые не так просто. Не раз он задерживался милицией, доставлял немало хлопот и инспекции по делам несовершеннолетних. Комсомольский шеф-воспитатель Татьяна Лысенко делает все возможное, чтобы удержать своего подопечного от проступков, старается помочь ему взглянуть на жизнь, на окружающих его людей другими глазами. Высокая требовательность к себе, полная самоотдача в работе — эти черты в первую очередь называют товарищи по отряду, когда речь заходит о заместителе командира шефского сектора Т. Лысенко.

Александр Пиляр имеет за своими плечами не такой уж и большой стаж работы в оперотряде — два года. Его подшефный поставлен на учет в инспекции по делам

Бюро Дубненского ГК ВЛКСМ утвердило итоги конкурса на звание «Лучший шеф-воспитатель подростка». В конкурсе приняли участие члены шефских секторов всех трех комсомольских оперативных отрядов города. Звание «Лучший шеф-воспитатель подростка» присвоено оператору Управления ОИЯИ члену КООД № 1 Татьяне Лысенко. Второе место в конкурсе присуждено члену КООД № 3 Владимиру Глебову, третье место — инженеру Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ члену КООД № 1 Александру Пиляру. Отмечена также хорошая работа в оперативном отряде старшего лаборанта Дубненского филиала МИРЭА Сергея Яковлева (КООД № 1), Ольги Новиковой (КООД № 3), Ирины Кузнецовой (КООД № 2). Они награждены почетными грамотами ГК ВЛКСМ.

Представляем членов КООД № 1, признанных лучшими в конкурсе.

несовершеннолетних за кражи, хулиганство в школе. С самого начала Саша постарался заинтересовать подростка, найти общие для них обоих дела, помочь ему в учебе. Александр Пиляр — участник ансамбля «Легенда», однако несмотря на занятость он находит время для того, чтобы встречаться с подшефным несколько раз в неделю. Его старания не пропали даром: подросток стал лучше учиться, за время шефства не со-

вершил ни одного правонарушения и, возможно, он будет снят с учета в инспекции по делам несовершеннолетних. Энергичность, умение расположить людей к себе отличают Александра. Может быть, именно поэтому группа, которой он руководит в КООД, отличается сплоченностью, ответственностью за дело каждого и всех вместе.

Сергей Яковлева характеризуют подчас двумя словами: удивительный человек. Сергей — пожалуй, самый активный член шефского сектора КООД микрорайона № 1, уже одно то, что в 1980 году с учета в инспекции по делам несовершеннолетних были сняты два его подшефных, говорит само за себя. Досталось это шефу нелегко, трудно измерить, сколько сил и времени было потрачено, чтобы подростки подтянулись в учебе, изменили свое поведение. Кроме того, Сергей неизменно участвует во всех рейдах, проводимых КООД, дежурствах совместно с сотрудниками ОВД, собраниях — как КООД, так и шефского сектора. Для своих товарищей комсомолец Яковлев является примером дисциплинированности, добросовестного отношения к делу. И никогда не изменяет ему отзывчивость и чувство юмора.

Три имени, три разных характера, единая цель — воспитание полноправных, полезных для общества людей из тех ребят, кого называют сегодня «трудными».

В. ВАСИЛЬЕВА.

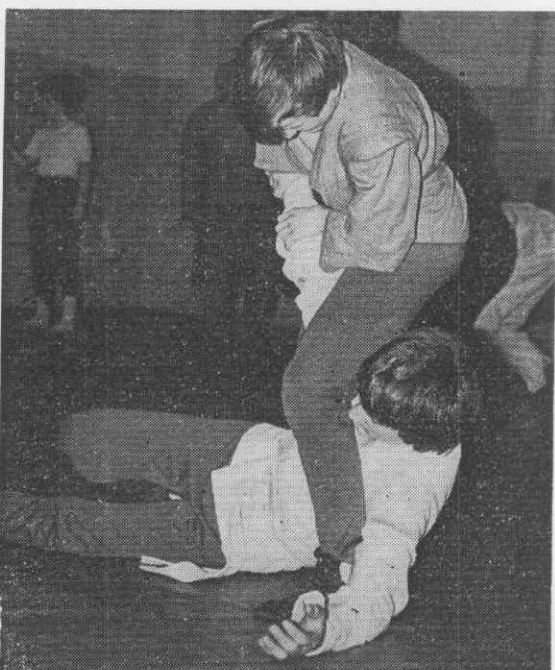
Туризм дополняет самбо

Группа школьников — членов подросткового клуба «Самбо-17» в дни майских праздников совершила поход по окрестностям города. Этот поход открыл туристский сезон членов клуба. В предыдущие годы юные самбисты провели четыре похода, в том числе один — первой категории сложности по реке Сосы. Вместе с ростом опыта участников условия и маршруты походов усложнялись.

Как и обычно, подготовку к путешествию в основном выполнили сами ребята. Задания группы были: знакомство с лесами, расположенными за рекой Дубной, поиск самолета, который, как предполагалось, потерпел здесь аварию в годы войны (об этом нам сообщил сотрудник Лаборатории ядерных реакций Ю. Г. Тетерев); тренировка в практическом ориентировании. В состав группы входили восемь школьников и трое взрослых.

Наш путь проходил в основном по лесным дорогам и просекам, а иногда и прямо через лес, шли по азимуту. Приходилось переправляться через зарытые водой болотина, все это — с тяжелыми рюкзаками, в которых были почти зимнее снаряжение. Выбирая маршрут похода, я отчетливо представлял себе ожидавшие нас трудности и продумал несколько вариантов разной сложности. Но ребята оказались молодцами, никто не «спал», и мы без сверхусилий смогли пройти по самому трудному пути. Общая протяженность маршрута составила около 30 километров, причем дополнительно к этому мы совершали длительные разведывательные выходы «налегке».

Самолет обнаружили, промывая лес в указанном районе. Как сообщал нам лесник М. И. Волочков, этот самолет — штурмовик ИЛ-2 — совершил в 1943 году вынужденную посадку в придубненских лесах. Летчик остался жив. Отдельные части и узлы самолета были вывезены, и сейчас от него осталась только бронированный кор-



Около 50 подростков занимаются сегодня в клубе «Самбо-17». Занятия с ними ведут комсомольцы — сотрудники Института, члены КООД микрорайона № 1. Клуб играет важную роль в военно-патриотическом воспитании подростков, помогает им (а среди воспитанников клуба есть и те, кого называют «трудными») найти себя.

пус центроплана с короткими обломками крыльев и шасси. Итак, цель похода достигнута. Подводя его итоги, можно сделать и ряд выводов.

Физическая подготовка юных самбистов и их выносливость весьма высоки. Как участник многих походов, в том числе и с детьми, я могу также уверенно утверждать, что подобную дисциплинированность и организованность не всегда встретишь даже в опытных туристских группах. Безусловно, ребята обязаны этим занятиям в клубе «Самбо-17».

Надо заметить, что туризм хорошо дополняет самбо, и в создаваемом сейчас подростковым клубом нашего микрорайона секция туризма окажется очень полезной. Ведь известно, что при правильной

постановке дела романтика путешествий оказывается гораздо приятнее, чем так называемая «кулиной» романтики. Это может быть эффективно использовано для перевоспитания «трудных» подростков. Причем важно, что туризм сразу и «вырывает» подростка из старой среды, и включает его в новый коллектив.

Однако, подчеркнем, туризм не должен быть самоцелью. Главное — наладить полезную (краеведческую, слепопятскую и т. п.) работу, которую бы коллективно выполняли сами ребята.

А. КИРИЛОВ, руководитель похода, член штаба КООД микрорайона № 1. Фото В. КРАСНЫХ.

ВЫШЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Традиционный фестиваль вокально-инструментальных ансамблей «Дубна. Весна-81», проходивший в Доме культуры «Мир», на этот раз был посвящен 25-летию нашего города. В фестивале участвовали во всем творческих коллективов.

Победителем фестиваля признан народный коллектив вокально-инструментальной группы «Красные форты» (руководитель С. Тимофеев) из города Соснов Бор Ленинградской области. Второе место заняла вокально-инструментальная группа «Мезон» (руководитель С. Романенко) из Протвино, третье — вокально-инструментальная группа «Сигнал» (руководитель А. Араамасцев) из Обнинска.

Специальный приз Дубненского ГК ВЛКСМ за лучшую фестивальную программу вручен вокально-инструментальному ансамблю «Эхо» (Дубна, ДК «Мир», руководитель Е. Попов). Приза за лучшую самодельную песню интернационального содержания удостоен С. Попов (ВИА «Жар-птица», Дубна, ДК «Октябрь»). Призом отмечены самые молодые участники фестиваля вокально-инструментальной ансамбль «Аспект» (хоровая студия «Дубна», руководитель Н. Виноградова).

Лучшим инструменталистом признан ударник ВИА «Жар-птица» С. Занегин, лучшим солистом — А. Иванчиков («Красные форты») и С. Жук («Чибис», Электросталь).

Промоментировавшие итоги фестиваля корреспондент еженедельника В. Федорова попросила председателя жюри И. А. Арсеева и председателя оргкомитета С. О. Лукьянова.

Председатель молодежной секции Союза композиторов, лауреат всесоюзных и республиканских конкурсов советской песни композитор Ивар Александрович АРСЕЕВ:

Замечательно и очень важно, что Дубненский горком комсо-

ДВА ИНТЕРВЬЮ НА ОДНУ ТЕМУ

мола берется за такое дело, как проведение фестивалей вокально-инструментальных ансамблей. Цель их двоякая: во-первых, в конкурсной борьбе повышается уровень коллективов, задается направление их дальнейшей работы, во-вторых, — и это еще более важно — фестивали дают возможность воздействовать на общую культуру молодежи.

Но нельзя ограничиваться только словами похвал. Конечно, мы говорим о самодельных коллективах, но, по моему мнению, слово «самодельность» применимо лишь в том смысле, что участие в ансамблях — не основное занятие для их членов. Когда же заходит речь о художественном, исполнительском уровне, то здесь право на «самодельность» ансамбль имеет, пока играет «для себя». Если коллектив выходит на большую сцену, он должен быть профессионалом — без всяких скидок. К сожалению, часто этот принцип не соблюдается.

Ансамбли объединяют, как правило, людей инициативных, заинтересованных, ищущих свои пути в песенном искусстве, создающих свои тексты и музыку. Однако у большинства вокально-инструментальных коллективов образуется разрыв между тем, что задумано, и тем, что получается на деле. Причина — недостаточно высокий уровень культуры: художественной, текстовой, музыкальной. Приведу конкретный пример. Наиболее удачными из прозвучавших на фестивале можно назвать песни руководителя ВИА «Жар-птица» из Дубны С. Попова «Сумеем мы» и руководителя вокально-инструментальной группы «Чибис» из Электростали И. Любинского «Люди, храните землю». Но опять-таки: их можно назвать удачными по идее, но не по тому, как они прозвучали. Часто в вокально-инструмент-

альных коллективах основное внимание уделяется технической стороне дела — где поставить микрофон, усилитель и т. д. За этими мелкими деталями участники ансамблей перестают видеть конечный результат. И получается так, что идея, все задуманное теряется за высоким уровнем звука, остается шум, а художественность исчезает.

Обо всем этом мы говорили с руководителями ансамблей после конкурса. И если они учтут замечания и советы в своей дальнейшей работе, их коллективы, несомненно, только выиграют. Кстати, такой обмен мнениями, возможность получить профессиональные рекомендации — еще одна важная черта фестиваля.

Второй секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ Станислав ЛУКЬЯНОВ:

Вопрос развития самодельного художественного творчества молодежи сегодня очень актуален. Как известно, в последнее время «модными» стали дискотеки. Бесспорно, они обладают своими достоинствами, и все же надо признать, что дискотеки требуют меньше творческих усилий, чем организации: ведь они только представляют своим слушателям то, что создано и исполнено другими. Вокально-инструментальные коллективы, напротив, должны пройти весь путь творчества от начала до конца, без усталости, напряженно трудиться над своей программой, прежде чем вынести ее на суд зрителя. Поощрение деятельности таких коллективов, помощь им — вот цели, которые преследуют организаторы в Дубне фестивалей.

IV фестиваль, на котором были представлены в основном новые, неизвестные ранее дубненские коллективы, ясно показал, что молодежные группы стараются найти свой путь в

исполнительском искусстве. Молодежь стремится к творчеству — это, пожалуй, главное, о чем в полный голос заявил фестиваль. Например, на заседании жюри отмечалось, что сегодня мы уже не можем говорить о вокально-инструментальной ансамбле «в чистом виде»: среди найденных участников форм объединения можно назвать и вокально-инструментальные группы, и вокально-инструментальные оркестры, и даже своеобразный театр политической песни — такой, как группа из Протвино. Жюри в связи с этим предложило не ограничивать в будущем фестиваль рамками ВИА, но расширить представительство и придать конкурсам определенную тематическую направленность, например, назвать их «Советская молодежь в борьбе за мир» или «Любовь, комсомол и весна» и т. п. Мы внимательно относимся к этим предложениям и учтем их.

Да, жюри отметило невысокий уровень музыкальной и исполнительской культуры большинства коллективов. Безусловно, творческие поиски требуют гораздо большей художественной подготовки участников ансамблей. Пока они зачастую даже не умеют держаться на сцене, не обучены ритмике, пластике движений, не имеют декламаторских навыков. К сожалению, как показывает опыт, часто вокально-инструментальные ансамбли в Домах культуры предоставлены самим себе. Усилить внимание к их работе, организовать действенную профессиональную помощь (принять, например, к подготовке участников ансамблей балетмейстеров, режиссеров) должны прежде всего руководители учреждений культуры. Мне кажется, сегодня это задача номер один. И, конечно, обязанность комитетов комсомола не упускать из поля зрения работу вокально-инструментальных коллективов, внимательно относиться к их проблемам.

- ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**
- 10 июня
Дни кино стран-участниц ОНЯИ. День ГДР. Художественный фильм «Человек, пришедший после бабушки». Начало в 19.00.
Цветной художественный фильм «Удар головой». (Франция). Начало в 18.00, 20.00.
Художественный фильм «Человек, пришедший после бабушки». Начало в 21.45.
- 11 июня
Для детей. Мультсборник «Сказка о попе и работнике его Балде». Начало в 16.30.
Цветной художественный фильм «Удар головой» (Франция). Начало в 18.00.
Закрытие Дней кино стран-участниц ОНЯИ. День СССР. Премьера художественного фильма «Через тернии к звездам». Две серии. Начало в 19.00.
Лекция «Конституция СССР о правах и обязанностях граждан». Начало в 20.00.
- 12 июня
Концерт народного артиста СССР Эмиля Гилельса. Начало в 19.00.
- 13 июня
Для детей. Новый цветной широкоэкранный фильм «Подарок Черного Коалуна». Начало в 11.00.
Художественный фильм «Мест и закон» (Индия). Две серии. Начало в 18.00.
Художественный фильм «Если бы я был начальником». Начало в 21.00.
- 14 июня
Для детей. Художественный фильм «Серебряные трубы». Начало в 11.00.
Концерт вокально-инструментального трио «Лос-Мехиканос» (Мексика). Начало в 19.00.
- 15 июня
Кинотеатр «Сказка на экране». Начало в 12.00.
Цветной художественный фильм «Дом на Лесной». Начало в 19.00, 21.00.
- 16 июня
Для детей. Мультсборник «Блоха и муравей». Начало в 16.30.
Цветной художественный фильм «Дом на Лесной». Начало в 19.00, 21.00.
- 20 июня — у нас в гостях музыкально-сатирические ансамбли «Кохинор» и «Рейсника» Центрального дома архитектора.
Предварительная продажа билетов в ДК «Мир» с 11 июня.

- ДОМ УЧЕНЫХ ОНЯИ**
- 11 июня
Художественный фильм «Удар головой» (Франция). Начало в 19.05 и 21.30.
- 12 июня
Художественный фильм «Неоконченная пьеса для механического пианино». Начало в 20.00.
- 13 июня
Лекция «Путешествие по старым русским городам». Лектор — искусствовед С. В. Мичишин. Начало в 20.00.
- 14 июня
Художественный фильм «Вид на Златоуст». Начало в 19.00.
Художественный фильм «Прокаженная» (ПНР). Начало в 21.00.
- Дубненской конторе парикмахерского хозяйства **НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ ТРЕБУЮТСЯ** уборщицы, ученики мужских и женских парикмахеров, мужские парикмахеры, женские парикмахеры, ученики маникюриши, маникюриши.
За справками обращаться: ул. Ленинградская, д. 1 (тел. 4-61.04) и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66).

- ОРСУ ОНЯИ НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ:** инженер-механик (на должность заместителя начальника сектора), инженер-конструктор (со строительным уклоном), инженер по конвейерному переоснащению; начальники информационно-диспетчерской службы; газосварщик; плотник; столяр V и VI разрядов; аккумуляторщик; электромонтеры.
За справками обращаться в сектор кадров ОРСа (тел. 4-95-47) и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66).

РЕШЕНИЕ ТОВАРИЩЕСКОГО СУДА

Товарищеский суд Управления Института вынес решение объявить общественный выговор с опубликованием в печати такелажнику базы отдела материально-технического снабжения Василию Ивановичу Романову за систематическое нарушение норм поведения в быту.

Г. ЛИС, председатель товарищеского суда.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

АДРЕСА ЛЕТНИХ КАНИКУЛ

Вот и прозвенела в школах звонок на большую перемену — наступили долгожданные летние каникулы. Как лучше, интереснее провести лето в этом году, что можно сделать, прибавить нового, чтобы яркие впечатления от летних каникул сохранились надолго? Эти вопросы больше волновали, наверное, взрослых. И готовиться к каникулам они начали заранее.

В ДОМЕ ПИОНЕРОВ в конце мая прошел инструкторский сбор для вожатых городского и загородного пионерских лагерей, воспитателей детских клубов. С теорией, методикой и практикой проведения пионерских сборов, праздников, диспутов, викторин участников сбора познакомил работники ГК ВЛКСМ, Дома пионеров, месданчисты, учителя, представители общества Красного Креста и ОСВОД. Один из дней вожатые прожили по распорядку пионерского лагеря. Был подготовлен и проведен на стадионе школы № 8 спортивный праздник, разучено много игр, песен, танцев, хороводов.

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ЛЕТА 1 ИЮНЯ — Международный день защиты детей начался для ребят традиционным конкурсом рисунка на асфальте, организованным Домом пионеров и детского отделом Дома культуры «Мир». В этом году конкур-

«Счастливые детство» был посвящен 25-летию Дубны. На расчерченном клеточками асфальте дети рисовали свой детский сад, игрушки, солнце, праздничную площадку Дубны, с удовольствием рисовали дорожки им места города, где они родились, учатся, дружат. Лучшими работами названы рисунки С. Новгородовой «Миру — мир», И. Костомаровой «На катке», К. Ханхасаровой «Лесная поляна», С. Соболевой «Праздник песни», Г. Кадыкова «25 лет Дубне», Ж. Горячева «Мой город», Ю. Ферферман «Мир — детям».

В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ продолжат свою работу различные секции Дома пионеров. Члены туристского клуба «Сполух» и секции ориентирования совершат двух-трехдневные походы по Подмосковию. Сейчас руководители секции готовят команду юных туристов школы № 3 для участия в слете туристско-школьников Московской области, который пройдет с 17 по 30 июня. На базе городского пионерского лагеря «Дубна» продолжат свою работу драматический кружок, штаб игры, клуб «Искорка» для октябрят, а в детских клубах «Ласточка», «Чайка» и «Звездочка» — кружки туризма и спортивного ориентирования.

КАК ВСЕГДА ИНТЕРЕСНЫМИ, увлекательными и в то

же время ответственными станут летние каникулы для ребят из клуба юных техников. Состоялись городские отборочные соревнования авиамоделлистов-школьников, победители которых примут участие в Московских областных соревнованиях. Ну, а лучшие модели будут представлены в августе на первенстве Центрального совета физкультуры и спорта. В городском и загородном пионерских лагерях пройдут занятия авиа- и судомодельного кружка, а по окончании каждой смены ребята смогут познакомиться с выставками работ юных техников. Будет о чем вспомнить и юным морякам КЮТ: в июле планируется провести 10-15-суточный поход вниз по Волге.

БОЛЬШИНСТВО ШКОЛЬНИКОВ в летнее время побывают в пионерских лагерях. Так, загородный лагерь «Волга» за три смены примет почти 850 детей. Здесь для их хорошего отдыха созданы все условия, построены новый домики для кружковой работы, библиотечка. Принял своих первых жителей и городской лагерь «Дубна».

ЛЕТНИЕ КАНИКУЛЫ — это и время для физической закалки, укрепления здоровья, они предоставляют большие возможности показать высокие результаты в спорте. На базе

школы № 9 по традиции организован спортивный лагерь. Здесь уже приступили к тренировкам сборные команды города по волейболу; младшие ребята готовятся к первенству Московской области, старшую группу ожидают ответственные соревнования на первенство РСФСР и Спартакиада народов СССР. Вольются в коллектив спортивного лагеря и 35 ребят из детского клуба «Ласточка». Спортивные занятия будут чередоваться с коллективными походами, экскурсиями, конкурсами.

МНОГО ПОЛЕЗНЫХ УРОКОВ получат более 500 старшеклассников, которые решили поехать в лагерь труда и отдыха в совхоз «Талдом». Здесь они будут полоть свеклу и убирать сено, научатся ценить настоящую дружбу, болеть душой за общее дело. Третья смена в ЛТО — комсомольская. В лагере будет проведена учеба комсомольского актива школ города.

Лето-81 вступило в свои права, и мы обращаемся к пионерам и школьникам. Сообщайте нам о своих интересных делах. Где вы будете в июле, августе? В пионерском лагере? Может быть, останетесь в городе? Или отправитесь в путешествие? Мы ждем ваших сообщений, писем.

С. ДАВЫДОВА

Редактор С. М. КАБАНОВА

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Советская, 14, 2-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23