

НАУКА ДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
11 июля
1984 г.
№ 27
(2716)
Цена 4 коп.

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

ПРИНИМАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В ЧЕСТЬ 40-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ СОВЕТСКОГО НАРОДА В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

2 июля на собрании трудового коллектива Лаборатории высоких энергий была выдвинута инициатива — в честь 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне провести субботник на рабочих местах и отработать по одному выходному дню в подшефном совхозе. Сотрудники лаборатории намерены также принять дополнительные социальные обязательства по основным направлениям научно-технических исследований и в движении за коммунистическое отношение к труду.

На расширенном заседании профсоюзного комитета автохозяйства ОИЯИ, состоявшемся 4 июля, приняты дополнительные социалистические обязательства на 1984 год. Включившись в соревнование под девизом «40-летию Победы — наш ударный труд!», транспортники Института обязались дополнительно сэкономить 10 тысяч литров горючего, отработать 80 машино-дней на перевозке удобрений в совхозе «Талдом», а также провести работы на строительстве новой ремонтной базы автохозяйства в объеме 500 человеко-часов.

А. ГАСПАРЯН, председатель производственно-массовой комиссии профкома ЛВЭ.
А. ДЕМИН, председатель производственно-массовой комиссии профкома автохозяйства ОИЯИ.

Высокая оценка работы

За разработку нового типа вакцины против клещевого энцефалита с повышенной иммунологической эффективностью и внедрение препарата в серийное производство начальнику отдела прикладной ядерной физики Лаборатории ядерных реакций кандидату технических наук Владиславу Ивановичу Кузнецову в составе большого авторского коллектива присуждена премия Совета Министров СССР в области науки и техники за 1984 год. Вручение дипломов и знаков лауреатов состоялось в июне в Свердловском зале Кремля. Тепло поздравив лауреатов, заместитель Председателя Совета Министров СССР председатель Государственного комитета по науке и технике СССР академик Г. И. Марчук отметил их большой вклад в выполнение комплексных научных исследований, проектно-конструкторских и технологических работ по важнейшим направлениям развития народного хозяйства и его отраслей, во внедрение результатов этих исследований и работ в практику.

В разработке нового типа вакцины принимали участие специалисты Института полиомелита и вирусных энцефалитов АМН СССР, Государственного НИИ стандартизации и контроля медицинских и биологических препаратов, Ленинградского политехнического института, Всесоюзного научно-исследовательского биотехнического института. Отмечая вклад специалистов ОИЯИ в эти работы, директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров сказал нашему корреспонденту: «Присуждение этой высокой награды я расцениваю как серьезный аванс

на будущее. Мне кажется, что этот факт знаменует все более решительное использование ядерно-физических исследований, проводимых в нашем Институте, для прикладных целей».

Рассказать о значении этой работы и вкладе специалистов ОИЯИ мы попросили лауреата премии Совета Министров СССР В. И. Кузнецова:

— Как известно, во всякой противовирусной вакцине содержится много инородных тел, в частности, белка. Отделить этот белок от вирусов можно только с помощью очень тонких фильтров с поистине микроскопическими порами. Для очистки однородных вирусных вакцин против клещевого энцефалита используются фильтры с диаметром пор 0,05 микрона. Для сравнения — толщина человеческого волоса около 30 микрон.

Такие фильтры должны содержать очень много отверстий — несколько миллиардов на квадратный сантиметр. Это в десятки раз превосходит плотность пор фильтров, которые выпускаются на Западе. Фильтры с такой плотностью удалось создать в отделе прикладной ядерной физики ЛЯР, используя пучки тяжелых ионов и совершенные методы физико-химической обработки.

Полученные в ЛЯР ОИЯИ фильтры оказались просто незаменимыми при производстве вакцины против клещевого энцефалита. Новый тип вакцины позволил значительно увеличить срок иммунитета, повысить эффективность действия препарата, а это позволит сберечь здоровье многих изыскателей, первопроходцев тайги.

Е. ПАНТЕЛЕВ.

60 лет с именем Ленина

Завтра, 12 июля молодежь нашей страны, комсомольцы всех поколений отмечают знаменательную дату — 60-летие со дня присвоения комсомолу имени Владимира Ильича Ленина. Новыми трудовыми успехами встречают эту дату молодые дубненцы, лучшие из них удостоены права подписать Рапорт городской комсомольской организации Центральному комитету ВЛКСМ. Программой действий для комсомольцев, всей молодежи города стало принятое в канун 60-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина постановление ЦК КПСС «О дальнейшем

улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи».

Дубненский городской комитет комсомола поздравляет комсомольцев, всех молодых дубненцев со славной датой в истории Ленинского комсомола и выражает уверенность, что они и далее будут вносить достойный вклад в осуществление решений партии и комсомола, продолжат революционные, боевые и трудовые традиции советского народа.

ДУБНЕНСКИЙ ГК ВЛКСМ

Встреча с ветеранами

В теплой дружеской обстановке проходила в Доме международных совещаний встреча монгольских сотрудников ОИЯИ с участниками боев на Халхин-Голе ветеранами Института А. С. Акимовым, Н. П. Бовиним и В. Н. Филипповым.

Руководитель группы монгольских сотрудников Ш. Гарбши, открывая встречу, рассказал о том, какое значение в истории МНР сыграла помощь Советского Союза, когда летом 1939 года японские захватчики вторглись на территорию Монголии. Халхин-Гол — название этой реки, где 45 лет назад шли жесточайшие бои, овеяно в каждой монгольской семье легендами, является одним из символов дружбы монгольского и советского народов, интернациональной солидарности.

С большим вниманием слушали участники встречи воспоминания ветеранов, внесших свою лепту в историческую победу на Халхин-Голе. Это, отметил А. С. Акимов, воспоминания о нашей молодости, о боевом содружестве наших народов. Своей жизнью, сказал ветеран, я обязан монгольскими друзьям, они пришли на помощь, когда я замерзал в степи, согрели в юрте, помогли вернуться в строй.

О героических подвигах советских летчиков, о своих боевых друзьях, погибших на монгольской земле, рассказал Н. П. Бовин.

Несколько лет провел в Монголии В. Н. Филиппов. В его памяти сохранились воспоминания о встречах с маршалом Чойбалсаном, о многих боевых операциях, в которых плечом к плечу вместе с монгольскими воинами участвовали советские красноармейцы.

На память о встрече участникам боев на Халхин-Голе были вручены книги. Ветераны тепло поздравляли монгольских товарищей с 63-й годовщиной победы Народной революции в Монголии, с наступающим юбилеем — 60-летием провозглашения МНР.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

МОНГОЛЬСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

Сегодня исполняется 63 года победы Народной революции в Монголии. Нынешний, 1984 год для МНР юбилейный — страна торжественно отметит 60-летие провозглашения Монгольской Народной Республики и 60-летие III съезда МНРП, определившего некапиталистический путь развития страны. За годы, прошедшие после революции, неизменно преобразилась Монголия, сегодня страна успешно решает задачи по завершению строительства материально-технической базы социализма.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют монгольских сотрудников Объединенного института и членов их семей с национальным праздником. Желаем новых успехов в деле развития науки социалистических стран, крепкого здоровья, большого счастья.

Партком КПСС в ОИЯИ
ОМК профсоюза
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ



В Лаборатории вычислительных машин Монгольского государственного университета эффективно работает ЭВМ «Минск-22». Большую помощь в освоении этой вычислительной машины оказали монгольским специалистам их коллеги из Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

○ На совещании секретарей партийных организаций в городском комитете КПСС были обсуждены вопросы, связанные с шефскими работами дубненцев по оказанию помощи труженикам сельского хозяйства, задачами по партийному руководству комсомолом, а также организация и ход социалистического соревнования, посвященного 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

○ Ответственные работники ГК КПСС и исполкома городского Совета приняли участие в областном совещании, посвященном работе культурно-спортивных комплексов. Совещание, проходившее в городе Балашихе, вел заместитель председателя Мособлполкома Н. К. Корольков. Участники совещания с интересом ознакомились с постановкой этой работы в Балашихе, присутствовали на городском празднике «Спорт в вашей жизни».

○ Ход выполнения главного социалистического обя-

зательства Отдела новых методов ускорения — по созданию ускорителя КУТИ-20, других социалистических обязательств обсудили коммунисты ОНМУ на партийном собрании. С докладом выступил председатель производственно-массовой комиссии профкома Н. И. Замятин, о задачах коммунистов отдела в связи с исполнением плана и социалистических обязательств говорил начальник НЭИФО Г. В. Долбилев, главный инженер ОНМУ В. Д. Калегин, начальник ОНМУ В. П. Саранчев.

○ Оборудование для производства печатных плат, изготовленное фирмой КЕМКАТ (ФРГ), установлено на Опытном производстве.

○ В книжном магазине «Эврика» состоялась традиционная ежегодная встреча сотрудников Объединенного института ядерных исследований, членов клуба кинолюбителей с редакторами издательства «Мир». Гости позна-

комили дубненцев с планами издательства на 1985 — 1986 годы, побывали на экскурсии в Лаборатории высоких энергий.

○ В субботу для сотрудников Института из стран-участниц и членов их семей отдел международных связей совместно с Домом ученых и Домом культуры организовали прогулку по Московскому морю. На острове Липия были проведены соревнования сборных стран-участниц по мини-футболу, дети приняли участие в веселых играх и аттракционах.

○ Завершил свою работу спортивный лагерь «Олимпиец», в котором отдохнули около 240 детей сотрудников Института. В последний день в лагере был проведен День мальчиков, которые показали свою великость, продемонстрировали таланты в изготовлении сувениров. Большим концертом детской самодеятельности завершилась смена, которая надолго запомнится юным спортсменам.

Смотр объявлен — идёт подготовка

Как уже сообщалось в газете, в рамках Всесоюзного смотра самодеятельного художественного творчества, посвященного 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, партком КПСС в ОИЯИ, Объединенный местный комитет профсоюза, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ и Дом культуры «Мир» объявили смотр-конкурс культурно-массовой работы лабораторий и подразделений ОИЯИ.

Как говорится в положении о конкурсе, он проводится в честь ратного и трудового подвига воинов Советской Армии, советских партизан, всего народа, сокрушившего фашизм. Смотр-конкурс дол-

жен содействовать воспитанию сотрудников Института в духе патриотизма, преданности коммунистическим идеалам, укреплению братской дружбы народов СССР и стран социалистического содружества, совершенствованию форм и методов культурно-массовой работы и развитию самостоятельного творчества сотрудников Института, выявлению новых талантов.

Конкурс проводится с февраля 1984 по январь 1985 года. В программу конкурса могут быть включены вечера памяти, встречи с ветеранами Великой Отечественной

войны, митинги, встречи представителей разных поколений, тематические мероприятия, посвященные передовикам производства и победителям социалистического соревнования, литературные вечера, вечера военной песни. В зачет смотра принимаются работы самодельных кино- и фотодлюбителей, выставки прикладного искусства.

В смотре-конкурсе, предусматривается положением, должны принять участие все лаборатории и подразделения Института. Однако, когда на заседании культурно-

миссии мы решили заслушать информацию культуртов о ходе смотра, выяснилось, что еще далеко не везде идет к нему деятельная подготовка. В лабораториях ядерных проблем, нейтронной физики, Отделе новых методов ускорения, Отделе радиационной безопасности этот вопрос обсуждался на заседаниях комитетов, на Опытном производстве решением профсоюзного комитета утвержден оргкомитет и уже подготовлен сценарий. Оргкомитет создан и в ЖКУ. План проведения мероприятий, посвященных 40-летию Победы, принят

в отделе жилищного обеспечения специалистов и в него включены мероприятия в рамках смотра.

Хочется надеяться, что и в других лабораториях и подразделениях Института культуры совместно с партийными и профсоюзными активистами включатся в проведение смотра, тем более что из опыта известно: только при активном участии и поддержке всех общественных организаций удается организовать и провести смотр на высоком идейно-политическом и художественном уровне.

Г. КРУТЯНОВА,
председатель
культурно-массовой комиссии
ОМК профсоюза.

Утвердить себя делом

Пожалуй, не будет преувеличением сказать, что ни одному вопросу партийное бюро Лаборатории ядерных реакций не уделяло в этом году такого внимания, как работе комсомольской организации. В апреле на заседании партийного бюро был рассмотрен вопрос о работе комсомольского бюро ЛЯР и его руководстве с советом молодых ученых и специалистами в лаборатории) партийно-комсомольское собрание, на котором обсуждался вопрос о роли комсомольской организации в научно-производственной и идейно-воспитательной работе. И, наконец, в начале июля партбюро заслушало отчет секретаря комсомольской организации А. Еремина о выполнении предыдущего постановления.

В чем причина такого повышенного внимания? По результатам социалистического соревнования комсомольских организаций ОИЯИ за 1983 год комсомольская организация ЛЯР заняла последнее место, в результате лаборатория получила «ноль» баллов за комсомольскую работу в институтском соревновании. Почти на каждом заседании комитета комсомола в ОИЯИ в прошлом году отмечались недостатки в работе бюро ВЛКСМ ЛЯР: слабо велась работа с несознательной молодежью, недостаточно активно действовал «комсомольский проектор», переносились сроки проведения отчетно-выборных собраний, лихорадочно организовано со сбором членских взносов, очень плохо была поставлена спортивная и шестфара работа... Словом, почти по всем направлениям своей деятельности комсомольская организация ЛЯР явно отставала.

И это — комсомольская организация с такой богатой и славной историей, что многие могли бы позавидовать. Здесь была создана первая комсомольская инициативная группа специалистов, взявшая шефство над наиболее важными научно-исследовательскими работами лаборатории. В 1978 году этому коллективу было присвоено почетное звание — имени 60-летия ВЛКСМ. Молодежь лаборатории отличалась своим творческим энтузиазмом, инициативой и ответственностью, и эти качества помогала воспитывать комсомольская организация. И сейчас в ЛЯР работают делегат комсомольского съезда, лауреаты премий Ленинского комсомола и комсомола Подмосковья. Еще помнят вчерашние комсомольцы, как закрывали они капсулу с наказом молодежи ЛЯР двухтысячного года на митинге, посвященном пуску ускорителя, в создание которого внесла большой вклад и комсомольская организация. Как же получилось, что, имея такие традиции, комсомольская организация ЛЯР оказалась «в хвосте» соревнования?

Да, работа была ослаблена, признается секретарь бюро ВЛКСМ А. Еремин и тут же добавляет: «Трудно сказать, по объективным или субъективным причинам. А из дальнейшей нашей беседы вы-

ясняется, что причины эти — в основном «внешнего» характера. Плохо работали комсомольцы ЛЯР в подшефной школе — так это же руководство школы не проявляло достаточной инициативы, а все, что просили, комсомольцы ЛЯР делали. Спортивно-массовая работа не на высоте? Член бюро, ответственный за эту работу, не справился (это, пожалуй, единственная «внутренняя» причина). Слабую активность проявляет совет молодых ученых? А вы знаете, как у нас загружены молодые специалисты? Есть среди них руководители группы, есть ответственные исполнители тем. Это в соседней лаборатории жизнь бурлит — семинары, конкурсы лучших проектов экспериментов, а нам, получается, не до того — свою основную работу выполнять надо. Низкие показатели комсомольской организации ЛЯР в соревновании? Здесь «киноватая» система подведения итогов.

Из постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи».

Допустим, что может быть, и система подведения итогов, разработанная комитетом ВЛКСМ, нуждается в совершенствовании, и дирекции подшефной школы надо быть более инициативной и требовательной, а научным руководителям молодежи интересоваться и общественной работой своих сотрудников. Ну, а где же сами комсомольцы? Где их поиск, настойчивость, инициатива? Этот вопрос, кстати, я не раз слышал на партийно-комсомольском собрании, где коммунисты после нелегкой работы в подшефном совхозе присутствовали все до одного, а комсомольцев собралась лишь четверть организации.

Мне хочется привести здесь слова академика Г. И. Марчука из книги «Молодость о науке»: «Все мы, люди современного поколения, вышли из комсомола и получили в комсомоле тот бесценный опыт коллективизма и политического чутья, который дал нам правильную ориентировку в жизни, определил путь в партию».

Член партбюро ЛЯР Ю. Э. Пенюжневич, который делал на совместном собрании доклад о работе комсомольской организации, сам прошел хорошую школу комсомольской работы, был членом областного совета молодых ученых и специалистом, участвовал в организации школ научной молодежи. Комсомольская организация, считает он, должна в первую очередь бороться с потребительскими настроениями части молодежи. Пассивность, нежелание, а порой и неумение комсомольского актива ЛЯР вести за собой массу молодежи обернулись общей безответственностью, а в конечном счете ослаблением позиций комсомола в лаборатории на всех участках его деятельности.

Уже несколько месяцев оформляют комсомольцы ЛЯР стэнд к 40-летию Победы. Выясняя, почему стэнд до сих пор не готов? Причина «детская» — некому рисовать на ткани. Не умеет никто. Но стэнд — это же еще полбеды. И на партийном бюро в апреле, и на собрании коммунисты отмечали недостаточно высокую творческую активность молодежи в вопросах шефства над развитием прикладных работ, созданием новых установок.

Усиление внимания партийной организации к работе комсомола в лаборатории уже сейчас дает результаты — значительно оживилась работа комсомольского бюро, совсем недавно оно было отмечено в числе лучших в связи с комплектованием комсомольского молодежного строительного отряда ОИЯИ. Утвержден объект шефства комсомола — создание ускорителя ИЦ-100, предназначенного для проведения прикладных исследований. Создан комсомольско-молодежный творческий коллектив на участке по изготовлению ядерных фильтров.

А что, если бы партийное бюро ЛЯР так же внимательно отнеслось к решению всех этих вопросов еще раньше, год назад, не дожидаясь тревожного сигнала? Конечно, надо больше доверять комсомолу, говорилось в речи товарища К. У. Черненко на Всесоюзном совещании секретарей комсомольских организаций, но это должно быть требовательное доверие: «Руководить комсомолом — это значит и помогать ему в решении таких молодежных проблем, с которыми одним только комсомольским организациям не справиться».

«Дело» комсомольской организации ЛЯР, которое заняло на одну страницу справок и протоколов, мне кажется очень поучительным примером, иллюстрирующим непреложную истину: в партийном руководстве — источник силы комсомола. И очень хочется верить, что, взяв верный курс, молодежь Лаборатории ядерных реакций приумножит славные традиции своей комсомольской организации, внесет большой творческий вклад в решение сложных научно-технических задач, стоящих перед коллективом лаборатории.

Е. МОЛЧАНОВ.

В городском комитете народного контроля

Повысить активность групп и постов

На заседании Дубненского городского комитета народного контроля, состоявшемся 3 июля, утверждены итоги отчетов групп и постов народного контроля предприятий, организаций, учреждений и учебных заведений в 1984 году. Отчеты стали ответственным этапом в деле дальнейшего организационного укрепления, повышения инициативы и деятельности в работе самого массового звена системы органов народного контроля. ГК народного контроля обязал группы принять необходимые меры по дальнейшему повышению активности и боеспособности групп и постов, всех народных контролеров по контролю за выполнением планов промышленного производства, капитального строительства, транспорта и связи, бытового обслуживания населения, повышению производительности труда и улучшению качества продукции, усилению режима экономии и искоренением фактов безхозяйственности и расточительства; необходимо также повысить эффективность и гласность в работе.

Утверждено Положение о проведении в 1984—1985 гг. смотра средств гласности групп и постов народного контроля предприятий, организаций и учреждений города. Он проводится с мая 1984 года по 1 июня 1985 года в целях дальнейшей активизации деятельности групп и постов народного контроля, повышения результативности контроля, изучения и распространения лучшего опыта информирования трудящихся о результатах проверок. Утверждена также комиссия по организации и проведению смотра средств гласности.

Проведена проверка летней торговли

На заседании ГК народного контроля были рассмотрены итоги проверки организации летней торговли ОРСОм ОИЯИ, торгом и комбинатом общественного питания. В ходе этой проверки контролировалась работа автоматов с газированной водой, разменных аппаратов, торговли овощами, квасом, соками, фруктовой водой, мороженым и овощами в палатках и с лотков, организация торговли на городском рынке, рынке у магазина «Дубна», продажа овощей частными лицами в других районах города, а также торговля в местах массового отдыха трудящихся. Проверкой установлен ряд недостатков в организации летней торговли, на которые было указано руководителям торговых организаций. Так, треть автоматов с газированной водой в городе не работает, в них не хватает стаканов, не работают разменные аппараты. Отмечен недолгий кваса

из-за отсутствия кружек емкостью 0,25 л. Нарушались сроки реализации кваса у магазина «Дорожный». У ряда цистерн плохо налажены системы слива воды. Участники проверки отметили узкий ассортимент мороженого, плохие условия его продажи. Летняя торговля овощами в палатках, с лотков не налажена, мал ассортимент продаваемых в магазинах овощей. Торговля с лотков ведется исключительно частными лицами, а у ряда магазинов лотки отсутствуют вообще. Плохо организована торговля на городском рынке. Отмечено отсутствие вывесок у многих магазинов.

ОРС редко ведет торговлю в местах массового отдыха дубненцев, она планируется лишь на выходные дни и в небольших объемах. Не организована работа кафе-мороженого у гостиницы «Дубна», а вопрос о реконструкции этого кафе находится в стадии решения.

Отмечен также ряд других конкретных недостатков. Комитет народного контроля проведет повторную проверку организации летней торговли в июле-августе.

Строго соблюдать правила

В результате проверки работы предприятий торговли торга и ОРСа по более полному обеспечению населения товарами повседневного спроса и строгому соблюдению правил советской торговли, которая была проведена в десяти магазинах, комитет народного контроля отметил ряд недостатков и существенных упущений в организации этой работы. Комитет обязал руководителей торга и ОРСа устранить эти недостатки.

За упущения в коммерческой деятельности, приведшие к отсутствию в магазинах торга большого ассортимента продовольственных товаров достаточной группы, плохой контроль за сроками реализации отдельных товаров, режимом работы холодильного оборудования и состоянием взаимосвязанного хозяйства директору торга Н. А. Ерыгановой объявлен выговор. За упущения в обеспеченности торгующих предприятий ОРСа некоторыми товарами достаточной группы, несоблюдение норм отпуска продовольственных товаров, недостаточную работу с жалобами трудящихся начальнику ОРСа ОИЯИ И. А. Чернову ГК НК поставил на вид.

Указано на недостатки

В рамках месячника по благоустройству и озеленению был осматривен железнодорожный путь в черте города. По результатам осмотра начальнику участка Дмитров — Дубна 12-й Московско-Савеловской дистанции пути А. М. Суханову указано на недостатки в текущем содержании железнодорожного пути.

Информация дирекции ОИЯИ

Объединенный институт ядерных исследований на Всесоюзном семинаре «Черенковские детекторы и их применение в науке и технике» представляют директора лабораторий Института — академики А. М. Балдин, И. М. Франк и большая группа сотрудников ОИЯИ. Время проведения семинара (10-17 июля) совпадает с 50-й годовщиной открытия эффекта Вавилова — Черенкова. Его программа посвящена обсуждению современного состояния и перспективам развития счетчиков, спектрометров и камер Черенкова и их использованию в различных областях науки и техники. Семинар проводит Физический институт им. П. Н. Лебедева АН СССР. Ученые ОИЯИ выступают на нем с докладами.

С 9 по 15 июля в Протвино проходит VII Семинар по физике высоких энергий и теории поля. На семинаре обсуждаются современные проблемы квантовой теории поля, калибровочные и суперсимметричные теории, квантовая хромодинамика, партонные и кварковые модели и другие вопросы. В работе семинара принимает участие группа теоретиков Объединенного института ядерных исследований, представивших на семинар ряд докладов по его программе.

6-7 июля совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ провел идеологическую школу-семинар молодых ученых «Философские проблемы естествознания», целью которой являлось повышение общеобразовательной подготовки, идеологического уровня молодых сотрудников ОИЯИ. На школе с докладами выступили: А. А. Тяпкин — «Квантовые числа кварков», В. Н. Первушин — «Тенденции развития современной теоретической физики», М. Г. Саложников — «Антропологический принцип в современной космологии», Ю. Б. Молчанов (Институт философии АН СССР) «Проблемы времени», В. А. Мовчан (Москва) «Международное положение и идеологическая борьба на современном этапе».

На состоявшемся 6 июля общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики обсуждался доклад профессора Т. Редже (университет Турина, Италия) «Теория тяготения на решетке».

На семинаре по теории атомного ядра ЛТФ 2 июля была заслушана информация В. Г. Соловьева, В. Г. Калининкова и Л. Б. Эфендьева о международном симпозиуме по возбужденным состояниям ядер (25-29 июня, Лодзь, ПНР).

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем 5 июля с докладами выступили: С. М. Фроликов — «Микропрограммный процессор для приема и набора информации из системы КАМАК» и М. Н. Шумаков — «Многопроцессорная система отбора данных».

На семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц ЛЯП, прошедшем 5 июля, был заслушан доклад С. А. Бунятова и С. Г. Коваленко о международной конференции «Нейтрино-84» (11-16 июня, Дортмунд, ФРГ).

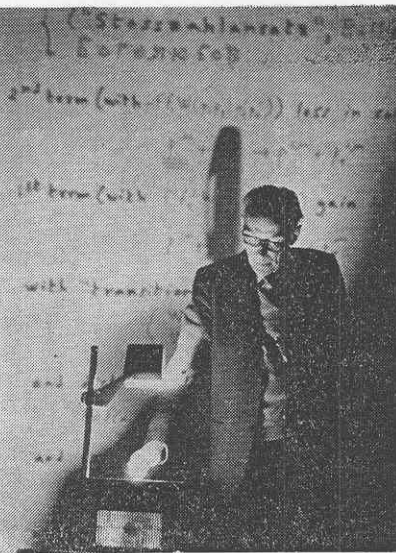
3 июля на общелабораторном семинаре Лаборатории ядерных реакций был заслушан доклад Г. Мюнценберга (Общество по исследованиям с тяжелыми ионами, Дарштадт, ФРГ) «Исследование тяжелых элементов на селекторе скоростей ШИП».



Помощник директора ОИЯИ по международным связям А. И. Романов и главный ученый секретарь Института А. Н. Сисакян знакомят руководителей партийных и советских органов Алушты с фотовыставкой в Доме отдыха «Дубна».



Уточняется повестка дня. Профессор И. Нидерле из Чехословакии беседует с членами оргкомитета совещания П. Н. Боголюбовым и А. Е. Дороховым.



С докладом выступает профессор С. Р. де Гроот (Нидерланды).



Раздумья математиков. Академик Л. И. Седов и старший научный сотрудник ЛТФ В. К. Мельников.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ

Алушта. 1984

Последнее десятилетие знаменуется бурным развитием локальной квантовой теории поля и плодотворным применением ее методов в различных областях физики, особенно в теории элементарных частиц, в статистической физике, физике твердого тела и т. д. Объединенный институт ядерных исследований, в котором были сделаны многие основополагающие работы как в области квантовой теории поля, так и в статистической механике, имеет традицию проводить регулярные совещания по этой тематике. Очередное VII Международное совещание по проблемам квантовой теории поля прошло с 20 по 25 апреля в Алуште. Это совещание, как и предшествующие, организовано по инициативе дирекции Лаборатории теоретической физики ОИЯИ.

В ходе совещания обсуждались наиболее актуальные проблемы современной теории поля: математические проблемы квантовой теории поля и квантовой статистики, калибровочные теории и КХД, объединенные теории, киральные теории и модели кварковой структуры: адронов, аксиоматический подход в квантовой теории поля, а также избранные вопросы теории гравитации.

В работе совещания приняли участие около 120 ученых из ОИЯИ, научных центров стран-участниц Института — НРБ, ВНР, ГДР, СССР, ЧССР, а также Великобритании, Нидерландов и Швейцарии. В общей сложности было заслушано и обсуждено около 70 докладов, 11 из которых носили обзорный характер. На дополнительных вечерних заседаниях сверх основной программы было представлено еще 10 оригинальных сообщений. Все заседания, как дневные, так и вечерние, собирали большое число участников.

Развитие теоретической физики неразрывно связано с эффективным применением и развитием математических методов. Весь ход совещания, а также содержание выступлений, сделанных на секционном заседании по теме «Математические проблемы квантовой теории поля и квантовой статистики», безусловно, подтверждают справедливость этого утверждения.

Большой интерес вызвало у слушателей продемонстрированное в докладе Н. Н. Боголюбова (мл.) и А. С. Шумовского применение строгих математических методов к актуальным задачам квантовой статистики. В своем обзорном докладе авторы рассмотрели проблемы динамики широкого класса сверхизлучательных систем и проблемы когерентного электромагнитного излучения в электро- и магнитоупорядоченных системах.

В докладе профессора С. Р. де Гроота (Нидерланды) теории слабой взаимодействия и релятивистская кинетическая теория применены для изучения свойств переноса в системах массивных нейтрино. Особое внимание уделено свойству объемной вязкости, ко-

торов определяет изменение объема системы. Показано, что результат зависит от величины массы нейтрино и температуры системы. Это исследование полезно для углубленного понимания эволюции ранней Вселенной и в связи с вопросом о ее недостающей массе.

Доклад академика Л. Д. Фаддеева и Н. Ю. Расхиткина (ЛОМИ) посвящен решению модели главного кирального поля в двумерном пространстве — времени при помощи квантового метода обратной задачи. Построенное решение проявляет свойства генерации массы и асимптотической свободы. В докладе обсуждены возможные обобщения метода на другие модели. В. К. Мельников (ОИЯИ) критически проанализировал получившие широкое распространение среди специалистов гипотезы, лежащие в основе метода обратной задачи. Им также предложен подход для исследования методом обратной задачи взаимодействия длинной волны с пакетом коротких волн.

Совещание носило сугубо теоретическую направленность. Однако первый доклад на секционном заседании по теме «Калибровочные теории и КХД» был сделан физиком-экспериментатором Э. Н. Цыгановым (ОИЯИ). Он рассказал о перспективах экспериментальной физики высоких энергий в связи со строительством в ЦЕРН нового комплекса электрон-позитронных пучков (ЛЕП). ОИЯИ входит в кооперацию по проведению одного из экспериментов на ЛЕП, поэтому доклад был весьма актуален и вызвал большой интерес. Выступление было дополнено интригующим сообщением о наблюдениях на установках UA1, UA2 событий с большой недостающей массой, необъяснимых с точки зрения стандартной калибровочной теории.

Последнее десятилетие отмечено становлением и развитием квантовой хромодинамики (КХД) как теории, объясняющей процессы физики сильных взаимодействий. Изложению наиболее важных идей и методов описания обширного класса так называемых жестких процессов в КХД был посвящен обзорный доклад А. В. Ефремова и А. В. Радюшкина (ОИЯИ). В целом отмечено, что на сегодня КХД обеспечивает объяснение огромной массы экспериментальных данных. Однако требуется выполнение более точных расчетов и проведение экспериментов при еще более высоких энергиях для безусловного утверждения КХД как теории сильных взаимодействий.

Возможный вариант теории сильных взаимодействий, включающий фундаментальные скалярные поля, рассмотрен в докладе В. А. Матвеева, А. Н. Тавхелидзе и М. Е. Шапошникова (ИЯИ АН СССР). Авторы указали на интересные физические следствия такой теории, в частности, на существование нового класса скалярносодействующих адронов с массами порядка десятков ГэВ.

В докладе А. Д. Доникова, Р. М. Ибадова, В. Г. Кадышеского, М. Д.



Матеева и М. В. Чижова (ОИЯИ) излагали теория взаимодействия заряженных спиновых полей с электромагнитным полем, развитая на базе локальной калибровочной симметрии в пяти измерениях. Включение в эту теорию гипотезы о наличии верхнего предела масс всех квантов приводит к предсказанию фермионных частиц с необычными свойствами.

Ряд докладов по разделу «Калибровочные теории» был посвящен вопросам развития непертурбативных методов квантовой хромодинамики и применимости к ней теории возмущений, в частности, совершенствованию расчетов с помощью ренормгрупповых уравнений. Поэтому представляется важным доклад Д. И. Казакова и Д. В. Ширкова (ОИЯИ), в котором получено обобщение схемноинвариантной теории возмущений в КХД на случай массивных кварков. Такая теория возмущений выражает наблюдаемые величины через инварианты схемы перенормировки и содержит в себе пороговые зависимости, присущие рассматриваемому процессу.

Большое количество докладов, представленных на совещание по теме «Объединенные теории», свидетельствует о том, что эта отрасль физики притягивает к себе внимание и силы многих теоретиков.

Оживленную дискуссию вызвал доклад А. С. Гальперина (СССР), Е. А. Иванова, С. Н. Калицины, В. И. Огиевского (ОИЯИ), Э. С. Сокачева (НРБ) о построении геометрической теории суперсимметрии. Предложен ряд новых моделей. Если они подтвердятся, это будет свидетельством того, что наше пространство—время многомерно.

Обзорный доклад С. М. Биленького (ОИЯИ) был посвящен проблеме масс и осцилляций нейтрино. Подробно обсуждались схемы смешивания нейтрино и проблема CP-инвариантности взаимодействий лептонов. Докладчиком был дан обзор новых экспериментальных результатов по поиску осцилляций нейтрино.

Новые достижения при решении сложных вопросов современной квантовой теории поля освещались в докладах Е. Лукерского (ПНР), К. Стелла (Великобритания), И. Нидерле (ЧССР), И. Лукча (ЧССР), Е. Червошко (ПНР).

Нетривиальным следствием, связанным с возникновением в теориях с фермионами сложной структуры вакуума, был посвящен обзорный доклад В. А. Рубакова (ИЯИ АН СССР). Замечательным оказывается, что эффекты структуры вакуума резко усиливаются в присутствии магнитных монополей. В докладе показано, что сильное нарушение барионного числа приводит к процессу распада протона в присутствии монополя, и дана оценка времени жизни протона. В докладе обсуждались проблемы и перспективы дальнейших исследований.

Обсуждению вопросов феноменологического описания физики адронов при низких энергиях и связи такого подхода с квантовой хромодинамикой, предсказания которой относятся к высокоэнергетическим процессам, был посвя-

щен ряд докладов, заслушанных на секции «Киральные теории и кварковая структура адронов».

В обзорном докладе М. К. Волкова (ОИЯИ) было показано, как на основе эффективного четырехкваркового взаимодействия сверхпроводящего типа выводятся практически все известные феноменологические модели, описывающие взаимодействия мезонов при низких энергиях, как за счет включения механизма спонтанного нарушения киральной симметрии при введении мезонных полей легкого токового кварки превращаются в тяжелые составляющие. Доклад Д. Эберта (ГДР) был посвящен применению этого метода к описанию взаимодействий очарованных адронов.

Нелокальному полювому подходу к проблеме удержания кварков был посвящен доклад Г. В. Ефимова и М. А. Иванова (ОИЯИ). В рамках развитой авторами кварквиртонной модели дано систематическое описание физики легких адронов при низких энергиях.

Детальный обзор описания процессов рассеяния в рамках аксиоматического подхода содержался в докладе Ю. С. Вернова (ИЯИ АН СССР). Им рассмотрены последние достижения в доказательстве аналитичности амплитуд рассеяния и в выводе строгих ограничений на процессы рассеяния, получающиеся из первых принципов теории. В выступлении А. Мартэна (ЦЕРН) было рассказано о новых данных по протон-протонному рассеянию, полученных на коллайдере ЦЕРН. Данные были сопоставлены с выводами аксиоматического подхода.

С интересом был встречен доклад Э. Энтралго (ОИЯИ), С. А. Дубкова и В. В. Курышкина (СССР) о применении метода Боголюбова построения S-матрицы в случае локально некоммутативного взаимодействия.

Академик Л. И. Седов (АН СССР), открывший секцию теории гравитационных взаимодействий, в своем содержательном выступлении рассказал о методических основах построения моделей в физике вообще и об общем смысле таких построений. Этот доклад, по мнению участников, способствовал прояснению понятия физического поля и, в частности, динамических характеристик гравитационного поля. В докладе Н. А. Черникова (ОИЯИ) были рассмотрены некоторые широко обсуждаемые в настоящее время трудности релятивистских теорий гравитации, связанные с определениями энергии гравитационного поля, выбором систем отсчета и проблемой существования гравитационных волн.

Принципиальной проверкой релятивистской теории гравитации является проведение эксперимента по возбуждению и регистрации гравитационных волн в лабораторных условиях, т. е. постановка гравитационного опыта, аналогичного электромагнитному опыту Герца. Поэтому важное значение приобретают проблема взаимодействия слабого гравитационного поля с массивной частицей, а также методы регистрации слабых гравитационных полей, в частности, ис-

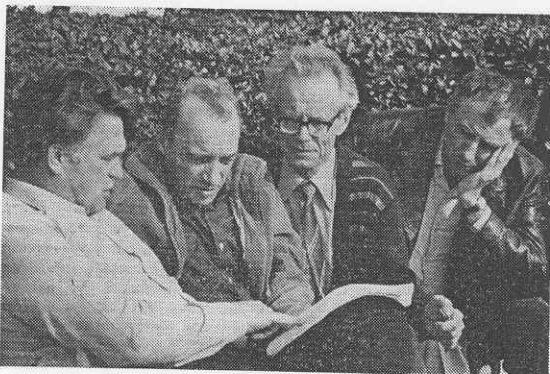
пользующие сверхизлучательные системы. В докладе П. Н. Боголюбова, Н. С. Шаховой и А. С. Шумовского обсуждались различные варианты накачки сверхизлучательного сегнетоэлектрического лазера, а также рассматривалось влияние фононной подсистемы на генерацию когерентного электромагнитного импульса. Приведена оценка интенсивности гравитационных волн, которую можно зарегистрировать детектором. Выступившие на заключительном заседании Л. Д. Фаддеев, А. Мартэн, Я. А. Смородинский, П. С. Исаев подвели итоги совещания. Как показатель высокого уровня совещания П. Н. Боголюбов отметил то обстоятельство, что большинство докладов, представленных в форме оригинальных сообщений, отражали результаты многолетних циклов работ докладчиков. Выступающие отмечали несомненную ценность таких встреч физиков для плодотворного обмена идеями и важность преемственности духа совещания.

Результаты совещания свидетельствуют о последовательном характере развития теории поля, плодотворности обмена методами с другими разделами теоретической и математической физики, перспективности возникающих новых научных направлений. Этот процесс с достаточной полнотой отражен и в тематике совещания.

В заключение заметим, что погода в Крыму не баловала участников совещания. На второй день нашего пребывания на побережье пошел дождь, в горах — снег. Получилось необычное для конца апреля сочетание снежных вершин крымских гор и цветущих и зеленющих нижних ярусов. Впрочем этот неожиданный циклон не оказал отрицательного влияния на общую высокоактивную рабочую обстановку совещания. Атмосферное похолодание вполне компенсировалось теплым радушием приемом и вниманием, оказанным участникам совещания со стороны коллектива Дома отдыха «Дубна».

**А. ДОРОХОВ
В. ДУБОВИК**

Вечернее заседание «в кулуарах». Дискуссию ведет академик Л. Д. Фаддеев.



Обсуждение докладов продолжалось и в часы отдыха. Академик Л. Д. Фаддеев, член-корреспондент АН СССР В. Н. Грибов, член-корреспондент АН УССР Д. В. Волков и профессор М. П. Рекало.



Вопрос поставлен «ребром». Член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков в перерыве между заседаниями.



И снова дискуссия...

Фото Ю. ТУМАНОВА.

К 40-летию Народной Болгарии

9 сентября исполняется 40 лет социалистической революции в Болгарии. В связи с этой знаменательной датой коллектив болгарских сотрудников ОИЯИ и редакция еженедельника «ДУБНА: наука, содружество, прогресс» проводят викторину «40 лет Народной Болгарии».

Сегодня мы по просьбе читателей повторяем вопросы викторины, опубликованной в нашей газете 23 мая.

1. Какие города в разное время были столицами болгарского государства? Охарактеризуйте кратко их историческую судьбу.
2. В каком году и кем была написана «История славяноболгарская»? Какую роль сыграла эта книга в национально-освободительной борьбе болгарского народа?
3. После русско-турецкой войны 1877 — 1878 гг. в болгарский язык вошло много русских слов. Какие примеры вы можете привести?
4. Что вы знаете о болгарских революционерах,

чья деятельность была связана с Россией, с Советским Союзом?

5. Назовите болгар, удостоенных высших государственных наград СССР.
6. Перечислите крупнейшие учреждения культуры и просвещения НРБ. Чьи имена они носят и почему?
7. В каком году был создан первый в Болгарии атомный реактор и кто из советских ученых присутствовал при его пуске? Какие другие примеры научно-технического сотрудничества НРБ и СССР вы можете привести?
8. Какова суть социально-экономических преобразований, проводимых в НРБ в последние годы?
9. Из множества товаров, экспортируемых Болгарией, назовите те, которым вы отдаете предпочтение.
10. Назовите имена капитанов и тренеров спортивных команд НРБ, добившихся выдающихся успехов на международной арене.

11. Какая габувская шутка вам особенно нравится?

Ответы на вопросы викторины присылайте в редакцию газеты (ул. Жолно-Юри, 11) под девизом. В конверт с ответами вкладывается еще один запечатанный конверт, помеченный избранным вами девизом, в котором надо сообщить фамилию, имя, отчество, место работы, адрес. Конверты с фамилиями участников викторины будут вскрыты членами жюри только после рассмотрения всех ответов и определения победителей.

К участию в викторине будут приняты ответы, высланные не позднее 20 августа (дата определяется по почтовому штемпелю) — решено продлить срок проведения викторины. Итоги будут объявлены в сентябре, накануне национального праздника болгарского народа — Дня свободы.

Участники викторины, правильно и интересно ответившие на вопросы, будут награждены памятными подарками и дипломами. Ждем ваших ответов!

КОЛЛЕКТИВ И ЕГО ДЕЛО ТРУДИТЬСЯ ТВОРЧЕСКИ — ТРУДИТЬСЯ ЭФФЕКТИВНО

В СВОЕ ВРЕМЯ, в конце 40-х — начале 50-х годов, будущая Дубна снабжалась водой из четырех артезианских скважин. Этой воды хватало и для обеспечения нормальной работы Гидротехнической лаборатории (Лаборатории ядерных проблем), и для жизни сравнительно немногочисленного тогда населения города. С сооружением новой лаборатории — ЭФЛАН (Лаборатория высоких энергий), а также строительством нескольких жилых кварталов с хозяйственно-бытовыми учреждениями потребность в воде заметно возросла. Были введены в действие еще три артезианские скважины. Но и их оказалось недостаточно, когда в середине 50-х годов началось бурное развитие Института и города. И в 1958 году был сдан в эксплуатацию новый комплекс водопроводных сооружений производительностью до 10 тысяч кубометров воды в сутки.

Много труда и энергии вложил молодой тогда коллектив сооружений в освоение механизмов, реагентов и хлорного хозяйства, технологии обработки воды, доведение ее качества до требований, предъявляемых ГОСТом.

Однако город продолжал расти, вводились в строй новые предприятия, увеличивалось население. Так развитие города логически обусловило сооружение второй очереди водопроводных сооружений производительностью также до 10 тысяч кубических метров в сутки.

Сегодня ситуация повторяется. Существующих мощностей водопроводных сооружений становится уже недостаточно для нормального обеспечения жизни и деятельности Института и города — на повестке дня стоит вопрос о сооружении их третьей очереди. Однако пока идет работа над проектом и вряд ли можно рассчитывать, что строительство новой фильтровальной станции будет начато и завершено за год-два, времени для этого, по всей очевидности, потребуется гораздо больше. Но ведь жизнь не остановилась, как не нарушился и рабочий ритм лабораторий и подразделений Института, других предприятий и организации города. Как же обеспечить дубненцев водой не худшего качества, чем прежде (а коллектив водопроводных сооружений к этому времени смог добиться того, чтобы качество воды полностью соответствовало требованиям ГОСТа)?

По инициативе администрации, партийных организаций Отдела главного энергетика и цеха ЭКВ, постоянно действующего производственного совещания отдела был поставлен вопрос о реконструкции осветлителей на второй очереди сооружений с целью уве-

личения их мощности. А предложением для осуществления этой работы стал проводившийся с декабря 1977 года и законченный в 1982 году капитальный ремонт фильтров. Не вдаваясь в технические подробности дела, скажу только, что вместо старых были изготовлены и установлены новые распределительные коллекторы из нержавеющей труб, позволившие значительно увеличить пропускную способность и надежность работы фильтров. Фильтры стали скоростными.

Теперь на очереди оказалась реконструкция осветлителей с установкой специальных аппаратов — рециркуляторов. И если в первом случае, при переделке фильтров в скоростные коллективом на практике была применена собственная идея, то теперь был использован передовой опыт работы водопроводных сооружений в городе Костроме. Для ознакомления с этим опытом была организована поездка работников цеха ЭКВ в Кострому. Сами рециркуляторы изготовили на Опытном производстве ОИЯИ. И сегодня первый из трех осветлителей уже реконструирован и отлажен — со 130 кубометров воды в час его производительность возросла до 200 кубометров, но это не предел.

И первая (ремонт фильтров), и вторая (реконструкция осветлителя) работы выполнялись исключительно собственными силами немногочисленного эксплуатационного персонала водопроводных сооружений во главе с Василием Никаноровичем Шапковым при общем руководстве заместителя начальника цеха ЭКВ В. Е. Крупенина. Обе они потребовали не только творческого подхода, постоянной работы мысли, досконального знания оборудования и его возможностей, но и больших физических усилий. Достаточно сказать, что при реконструкции первого осветлителя для того, чтобы сделать откосы, участникам работы пришлось уложить 12 кубометров бетона — для неспециалистов-строителей это немало. И не будем забывать о том, что и при ремонте фильтров, и при реконструкции осветлителя водопроводные сооружения ни на минуту не прекращали снабжение потребителей водой.

КАК ЭТОГО УДАЛОСЬ ДОБИТЬСЯ? Прежде всего, пожалуй, потому, что практически каждый член коллектива водопроводных сооружений сегодня — мастер своего дела, потому, что отлажен технологический процесс обработки воды и правильно организована работа, и еще, конечно, благодаря творческой мысли работников сооружений и прежде всего самого В. Н. Шапова, известного в нашем Институте рационализатора. Внедрение его предложений,

предложенных других рационализаторов помогает механизировать и автоматизировать проводимые ранее вручную работы, облегчает условия труда, повышает его эффективность. В результате мощность водопроводных сооружений растет, штат остается прежним.

Василий Никанорович работает на водопроводных сооружениях вот уже 15 лет, а вообще в цехе ЭКВ — 33-й год. Свидетельство его профессиональной квалификации, как уже говорилось, — многочисленные новшества и рационализаторские предложения, в том числе и отмеченные премиями на конкурсах ОИЯИ, свидетельство авторитета в коллективе — признание товарищей. В течение семи лет Василий Никанорович возглавлял партийную организацию цеха ЭКВ, сейчас второй год подряд избирается председателем цехкома. Еще один кадровый рабочий — Владимир Алексеевич Павлов, слесарь-сантехник высокой квалификации. Отсчет своему трудовому стажу на водопроводных сооружениях ведет с 1958 года. Для него нет секретов ни в оборудовании фильтровальной станции, ни в оборудовании насосных станций, ни в схемах подземных коммуникаций — багаж знаний и опыта огромный. В числе кадровых рабочих — участников реконструкционных работ надо назвать также и слесарей-сантехников Александра Никитовича Калущего, Николая Михайловича Королева, Георгия Федоровича Филиппова, некоторых других. А вот бригадир слесарей-сантехников Василий Александрович Бутусов — молодой специалист, окончил техникум, имеет хорошую теоретическую базу. Участие в работах по реконструкции помогает ему укрепить практические навыки, научиться работать в коллективе и вместе с коллективом, для будущего руководителя это тоже немало.

Я назвала здесь только некоторых участников ремонтных и реконструкционных работ. За пределами рассказа остались технологи, машинисты, аппаратчики. Но, конечно, только благодаря слаженному и добросовестному труду всего коллектива стало возможным решение главной задачи — вести реконструкцию, не прерывая снабжение потребителей водой, и должно здесь надо отдать работникам всех специальностей.

Слаженный, творческий труд — залог успеха и в решении предстоящих задач реконструкции второй очереди водопроводных сооружений: в конце 1984 — начале 1985 года планируется реконструировать два оставшихся здесь осветлителя, установить еще восемь рециркуляторов дополнительно к четырем уже установленным. А там придет черед и реконструкции старой станции — первой очереди сооружений.

...Сегодня, как и всегда, мы придем домой и, повернув кран, поставим руки под струю свежей, чистой воды — она поможет вернуть бодрость, утолит жажду, с ее помощью воцарится чистота в доме. Так давайте скажем «спасибо» людям, труд которых ежедневно дарит нам эту привычную и подчас уже не замечаемую радость.

В. ФЕДОРОВА.

Сколько в стране садов?

С какой целью будет проводиться в этом году Всесоюзная перепись садов? — на этот вопрос отвечает Л. А. РЫБАЛКИНА, инспектор Дубненской инспектуры Госстатистики.

Периодически в нашей стране проводится перепись плодородных насаждений, а виноградариков. Последняя перепись была в 1970 году. За прошедшие 14 лет произошли большие изменения: суровые зимы 1978, 1979 годов сократили площади под плодово-ягодными насаждениями, а то же время за последние годы значительно увеличилась площадь земельных участков, находящихся в личном пользовании населения.

Какова в стране площадь плодовых, ягодных насаждений и виноградариков, сколько деревьев и кустарников растет на ней, каков их возраст, сортовой состав, какова изреженность посадок? На эти и другие вопросы текущая статистическая отчетность не дает исчерпывающих ответов. Об изменениях же, произошедших в садах колхозников, рабочих и служащих, членов садоводческих товариществ, вообще мало что известно. Вот почему Совет Министров СССР принял постановление провести в 1984 году Всесоюзную перепись плодово-ягодных насаждений, виноградариков и хмеля.

Учет проводится в колхозах, совхозах и других государственных предприятиях и организациях, а также на приусадебных участках и в коллективных садах.

Результаты переписи будут использованы для дальнейшего планирования развития садоводства, виноградарства — важных отраслей агропромышленного комплекса с целью удовлетворения растущего спроса на свежие фрукты, ягоды и обеспечения сырьем промышленности, а также для научных исследований.

Что касается данных, полученных при переписи многолетних насаждений у населения, то они дадут возможность более полно планировать потребности в производстве посадочного материала, минеральных удобрений, ядохимикатов и инвентаря для владельцев садовых участков.

В Дубне решением исполкома горсовета от 3 мая с. г. намечено провести перепись плодово-ягодных насаждений в период с 15 июля по 1 августа.

Перепись на приусадебных участках рабочих и служащих и 10-процентный контрольный обход будут проводить специально обученные регистраторы. В коллективных садах ответственность за проведение переписи возложена на правление товариществ, в государственных предприятиях — на администрацию хозяйства.

Проведение Всесоюзной переписи плодово-ягодных насаждений — мероприятие государственной важности. И необходимо его провести на высоком организационном уровне, качественно. Жители Дубны должны оказать необходимое содействие в этом важном деле.

НА КОНКУРС «РОДНАЯ ПРИРОДА»



ОБЛАКА Фото Е. ЖДАНОВА.

СТО ПУТЕЙ • СТО ДОРОГ

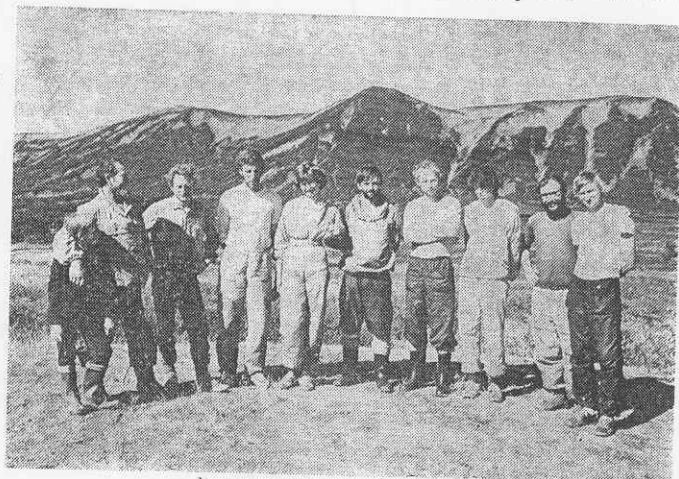
УВЛЕЧЕННЫЕ ТУРИЗМОМ

Геннадий и Ольга Кудряшова хорошо известны любителям путешествий в нашем городе. Водный туризм сразу и надолго увлек их. Начиная с 1974 года, каждый сезон они отменяли новыми, все более сложными походами. За это время география их путешествий охватила всю страну: Кавказ и Карпаты, Алтай и Саяны, Дальний Восток и Камчатка. Геннадий и Ольга — члены правления городского клуба туристов и принимают самое активное участие в спортивной жизни Дубны. Первая в нашем городе самодельная байдарка, уникальное туристское снаряжение, отменное туристское снаряжение, многочисленные почетные дипломы на всевозможных слетах туристов и широко применяемое туристами нашего города, — все это связано с их именем.

Свободное время в семье Кудряшовых приходится делить между туризмом и фототрафией. Но от этого каждое из увлечений только выигрывает. Это подтверждают и дипломы, которыми отмечены их работы на городских, областных и всесоюзных фотовыставках, и звание чемпионов Московской области по водному туризму в 1982 и 1983 годах.

Прошлый год для семьи Кудряшовых был отмечен новыми спортивными успехами. Геннадий было присвоено звание мастера спорта СССР, Ольга, после похода на Камчатку, также выполнила необходимые для присвоения этого звания нормативы. От имени всего коллектива туристов-водников хочется поздравить их с высокими достижениями и пожелать такого же молодого задора и бодрости, спортивного счастья.

В. УСЕНЯ.



Группа туристов на Камчатке Фото Е. ПОМИНОВА.

Звуки и краски Камчатки

В рамках чемпионата СССР по туризму группа туристов-водников Дубны под руководством кандидата в мастера спорта О. В. Кудряшовой совершила увлекательное пеше-водное путешествие пятой категории сложности по центральной Камчатке. Об этом сегодня рассказывает один из участников похода Евгений ПОМИНОВ.

предпочитают ходить в резиновых сапогах даже в лыжные походы. Тропа петляла по низинам с высоченными зарослями осоки. Иногда приходилось по несколько раз переходить вброд ручьи. Осока сменялась зарослями шеломайника, баранника, шиповника, крапивы. Все это, непомерной высоты, часто смыкалось над нашими головами. Одно дело — читать об этом, совсем другое — ощущать физически, особенно в сырую погоду и по утрам, когда заросли скатывают нас сверху обильной росой.

Второй сюрприз преподнес нам Толуд — река, обозначенная на наших картах, оказалась начисто засыпанной вулканическим пеплом и просто исчезла с лица земли.

Низкая облачность, дожди и туманы осложняли условия ориентировки во время предпринятого в самом начале шестидневного радиального выхода в район Толбачинского вулкана. Это был наглядный урок, показавший, сколь тщательно нужно готовиться и взвешивать свои силы, отправляясь путешествовать по Камчатке. Но хорошая организация похода в целом, с продуманной заранее вертолетной заборкой части груза в кальдере Узон (огромную чашу, обрамленную остатками конуса некогда активного действующего вулкана) и двумя палеообразными обзорными выходами, сделавшими возможным на несколько дней оставить часть груза на маршруте, позволили нам успешно завершить путешествие.

ОДНОЙ ИЗ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЕЙШИХ сторон туризма является возможность своими глазами повидать уголки нашей планеты, сохраняющие (чаще из-за своей удаленности, реже — благодаря бережному отношению людей) свою первозданную красоту. Сохранению таких уголков в небольшой степени служит работа по созданию заповедников, которой во всем мире придается все большее значение. Наш маршрут частично пролегал по территории одного из самых больших в СССР Кропоцкого государственного заповедника. Еще в середине прошлого века земли, примыкающие к Кропоцкому вулкану, где в большом количестве обитал соболя, по негласному решению охотников-промысловиков были объявлены заповедными. На площади

в 9640 кв. км есть целый ряд уникальных мест: всемирно известны камчатские гейзеры, действующие вулканы и кальдеры — объекты стационарных исследований Института вулканологии ДВНЦ АН СССР. Ученых интересуют и представители растительного и животного мира, находящиеся в зоне активного вулканизма. В заповеднике около 800 видов растений, 201 — птиц, 35 — млекопитающих, 1500 — насекомых, до 100 видов других беспозвоночных. Отсутствуют пресмыкающиеся. Всего одним видом — камчатским тритоном представлены земноводные. Только на Камчатке можно встретить березу Эрмана (каменная береза), формирующую леса с буйным высокотравьем.

Мы много слышали о громадных камчатских медведях и во время похода встречали их неоднократно. Всякий раз они либо пускались наутек, либо спокойно продолжали свой путь в стороне от людей. Что касается медвежьих следов, то в лесной зоне по берегам рек нам они попадались на каждом шагу. Удивительно неглубокие заиры бродят в заповеднике по кальдере Узон. Каждое утро совсем рядом с домиками кордона заповедника и вулканического стационара можно было увидеть двух медведей с несколькими медвежатами. Там же мы встречали крупных оленей с гордо вскинутыми головами, увенчанными огромными ветвистыми рогами. А на многочисленных озерах кальдеры спокойно кормились стаи в несколько сотен водоплавающих птиц.

Кальдера Узон оставила в нашей памяти, пожалуй, наиболее яркие впечатления, даже более сильные, чем Долина гейзеров. Узон в наши дни — это уникальное место геогидротермальных проявлений вулканизма. Значительную часть тепловой нагрузки вулкана сбрасывают разноцветные грязевые котлы с чипящей сметаноподобной глинистой массой. Термальные поля Узона — своеобразная природная модель, позволяющая геохимикам проследить гидротермальные механизмы образования залежей некоторых металлов.

Над термальными площадками Узона атмосфера насыщена различными газами. Но даже это обстоятельство не смогло за-

глушить то удовольствие, которое мы испытывали после долгого пути, погрузившись в серо-зеленую воду «банного» озера. Теплая (около 40°C), насыщенная радоном и серой, вода этого озера не только быстро успокаивает нервную систему, способствует заживлению царапин и ссадин, в ней без мыла можно отстирать любую грязь.

Говорили, что нам повезло с погодой: такая сухая осень выдается на Камчатке раз в 10 лет. На Узоне мы были в самое красивое время, и не проходило чувство, что попали в какой-то другой, совершенно неземной мир. Наш путь к Узону проходил мимо вулканов Унана и Таушиц по зоне стланиковых лесов и высокогорной тундры.

В начале сентября растительный покров сухой камчатской тундры расцветает изумительными коврами. На толстом мягком покрывале, в котором глубоко утопают ноги, причудливыми узорами играют различные оттенки ягеля, очень нежный росистый утром и сухо хрустящий под ногами ветреным солнечным днем. Часто попадаются выбеленные дождями и солнцем слесные рога. Бескрайние, уже бордово-красные поля голубики в утренние часы долго сохраняют серебристо-фиолетовый отлив, пока нежаркое солнце и ветер не высугают густые капельки росы на ее листочках. В такие часы ушедшая вперед группа оставляет за собой темные шлейфы следов.

В четырнадцать километрах от кордона заповедника на Узоне лежит Долина гейзеров, к которой ведет хорошо протоптанная тропа. Слово «долина» для обозначения этого места довольно условно, потому что оно представляет собой скорее извилистое и довольно узкое ущелье, по дну которого протекает речка Шумная, Водопадная и Гейзерная. Очевидно только благодаря ландшафтной скрытости этого уникального места оно было обнаружено лишь в 1941 году геологом Т. И. Устиновой. Долина ошеломляет вас насыщенными гаммами красок и звуков. Переливающиеся под лучами солнца всеми цветами радуги гейзеритовые паны украшают ее крутые склоны. Многочисленные самовары, чайники, кастрюли булькают и шипят на все лады. А сколько эмоций вызывает купание под теплыми струями водопада!

Но все кончается рано или поздно, закончилась и наше путешествие. Выйдя из заповедника, мы совершили пеше-водные переходы до поселка Карки на реке Аваче, откуда рейсовый автобус доставил нас в аэропорт Елизово. Когда самолет взлетел и, набирая высоту, лег в вираж, под его крылом в белоснежных сутрабах облаков развернулась величественная панорама синих конусов. Нас провожали вулканы Камчатки.

КАМЧАТКА! Чем-то таинственным притягивает к себе это слово, и даже в наш век, когда телевидение в мгновение ока переносит вас в любую точку планеты, Камчатка продолжает служить символом крайней удаленности. Не Курилы, не Северный полюс, а именно Камчатка. Может быть, потому, что это самый дальний кусочек нашей Родины. И еще, наверное, оттого не исчезает в нас это чувство, что каждый день мы слышим по радио слова диктора: «В Москве — 15 часов, ... в Петропавловске-Камчатском — полночь».

Когда мы собирались в это дальнее путешествие, все хорошо понимали: сложные спортивно-туристские походы требуют серьезной и длительной подготовки. Необходимо было изучить климатические и гидрологические условия района путешествия, разработать интересный в спортивном и познавательном плане маршрут, подготовить удобное и легкое (к весу предъявляются постоянные авиационные требования) групповое и индивидуальное снаряжение, на высоком уровне должна быть общая и специальная физическая подготовка и многое другое.

И вот позади длительная тщательная подготовка, сборы, и мы отправляемся в Домодедово, откуда комфортабельный ИЛ-62М, преодолев за девять часов беспосадочного перелета 8000 км, доставил нас в аэропорт близ Петропавловска-Камчатского. Знакомство с Камчаткой началось, впереди было около 500 км по автодорогам до поселка Лазо, а дальше — тридцатидневный маршрут: 410 км пешком и 313 км на двух каркано-наддувных катамаранах по рекам Левой Шапине, Жуланова и Аваче. Красивые, полноводные, представляющие определенный спортивный интерес, эти реки привлекали нас еще и как удобные транспортные артерии для быстрой переброски из одного района путешествия в другой. Водная часть нашего похода была короткой (всего шесть дней), но весьма динамичной и интересной.

Говоря об умеренном климате, мы вспоминаем климат средней полосы и, не задумываясь, опускаем слово «Россия». Широты, где проходил наш маршрут, — это почти та же полоса, где мы с вами живем, но это — Камчатка! К ней не подходят привычные слова «средняя полоса», это мы осознали в первые же дни похода.

Собираясь в дорогу, по совету сведущих людей мы запаслись резиновыми сапогами с доклепанными на всю длину ног ботфортами из прорезиненной ткани. Надо признаться, были сомнения: а стоит ли брать с собой лишний груз? Но вот пройдены первые километры зоны высокоотравы, и все сомнения отпали сами собой. Мы поняли камчатских туристов, которые

Свыше 390 человек, из них около 60 детей, стали участниками летнего, 45-го слета туристов Дубны, проходившего в июне в Клетинском бору. 80 человек представляли различные организации города, около 70 — МИФИ, из инструкторских команд наиболее представительными были команды ЛВТА, Опытного производства, ОНМУ и Управления, после длительного перерыва выступила на слете и команда ОРСА ОИЯИ. 33 команды вышли на старт соревнований по ночному ориентированию, им предстояло найти 4 контрольных пункта на трассе протяженностью 3, 8 км. Среди победителей оказались команды завода «Тензор» и МИФИ, а среди инструкторских команд лучшие результаты показали туристы ЛЯР, Опытного производства и ЛЯП. Большую популярность завоевало в последние годы дневное ориентирование на

НА СЛЕТЕ ТУРИСТОВ

местности. На этот раз участниками соревнований стали 69 мужчин и 38 женщин. Для опытных ориентировщиков была поставлена трасса длиной 6,4 км с 10 контрольными пунктами у мужчин и 4,3 км с 6-ю «кп» у женщин. Начиняющие ориентировщики, по условиям соревнований, в отличие от опытных могли проходить трассу, отыскивая «кп» по выбору. Лучшие результаты показали среди мужчин: I группа — А. Н. Мамонтов (МИФИ), В. Н. Минибаяв (Дубна), В. А. Рудыко (МИФИ), II группа — А. А. Козырев (Опытное производство), В. В. Кореньков (ЛВТА), В. В. Еремин (ОВД); среди женщин: I группа — Г. Н. Дороница (Опытное производство), З. И. Смирнова (ОНМУ), М. П. Коломина (Опыт-

ное производство), II группа — Н. И. Шарина («Тензор»), М. Ю. Ефремова (ЛВТА), В. В. Кротова (ЛВТА).

После ориентирования для детей было организовано факельное шествие, а в 22 часа у костра по традиции открылся конкурс песни. Работу жюри и выступление участников конкурса четко организовала Людмила Сеннер. Прекрасная погода, естественный зеленый амфитеатр на берегу Волги и благожелательность слушателей создали яркую эмоциональную атмосферу праздника. С неизменным успехом выступал на конкурсе коллектив Опытного производства под руководством А. В. Жукова, сказочно красивым было шествие «капуцинов», подготовленное туристами завода «Тензор»,

лирично и взволнованно прозвучали песни А. Кирилова, М. Борисовой и других исполнителей. С большой программой выступили на слете члены клуба самодельной песни МИФИ разных поколений. Дополняли звучали песни у туристского костра.

24 июня туристы приняли старт в эстафете. В этом виде программы отличились команды ОП, ЛЯП и ЛВТА.

По общим результатам слета среди подразделений ОИЯИ в I группе победили туристы ЛВТА, на втором месте — команда Опытного производства, на третьем — ОНМУ. Во второй группе первые три места распределились так: Управление, ЛТФ, ОРС. Команда туристов ОИЯИ вновь подтвердила свое звание сильнейшей в городе.

95 человек на слете туристов сдали нормативы комплекса ГТО.

А. ЗЛОБИН.

Те, кто посещал «Домик лесника» в Институте атомной энергии им. И. В. Курчатова, конечно же, помнят, как обильно экскурсовод, почему так извилисты пешеходные тропинки. Когда встал вопрос, как прокладывать дорожки вокруг зданий института, Игорь Васильевич Курчатова предложил порекомендовать с этим: «Пусть сначала они (тропинки) обозначатся, а уж потом, чтобы людям было быстро и удобно ходить, выстроим по пешеходным тропинкам тротуары».

Для себя и для многих

Здание гостиницы-общезижития по улице Московской, 2, в Дубнах заметно издалека и является своеобразным украшением нашего города. Это высотное здание окружают зеленые газоны с многочисленными тротуарами. Но, как оказалось, для удобства проживающих здесь специалистов Института не хватало еще одного пути, и поэтому красивая зеленая полянка со стороны Волги оказалась извилистой тропинкой. Ею пользуются многие, но зеленый ковер от этого выглядит хуже, да и в непогоду ходить по такой тропинке не совсем удобно и приятно.

Поэтому на заседании совета общезижития было решено организовать субботник и проложить на месте тропинки настоящий тротуар. Сначала возникли трудности с плитками для тротуара, но благодаря усилиям воспитателя А. А. Скачкова и сотрудницы проектно-производственного отдела Института Л. С. Калининской плиты были завезены.

Общезижитие наше интернациональное, поэтому с особым подъемом трудились на субботнике вместе представители разных стран-участниц Института. Наиболее дружно вышли на субботник товарищи из КНДР и Вьетнама. Трудились все по-ударному, но особенно среди отличившихся хочется отметить Н. Ф. Мигачева и С. А. Мовчану (СССР), Ю. Зафару (ЧССР), Фам Нгок Чунья (СРВ), Ким Ен Мена (КНДР), С. Аврамова (НРБ).

Хотя за один субботник день нам и не удалось довести дело до конца, но главное — положено начало, и эта работа принесет удобство людям.

С. ЛУКЬЯНОВ,
председатель
совета общезижития.

В атмосфере дружбы

В программу летнего злага спартакиады стран-участниц ОИЯИ 1984 года традиционно входили соревнования по волейболу, мини-футболу, настольному теннису. 3 них при-

На кубок комитета комсомола

23-24 июня на Волге в районе пляжа были проведены соревнования по парусному спорту на Кубок комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Переходящий Кубок комитета комсомола по парусному спорту был учрежден в 1980 году в честь летних Олимпийских игр в Москве и разыгрывается ежегодно в День советской молодежи.

Соревнования на кубок проходили в четырех классах спортивных парусных судов: «Финн», «Кадет», «Оптимист» и «Парусная доска». Теплые, солнечные дни, умеренный ветер в 3-4 балла способствовали интересной захватывающей борьбе между спортсменами яхт-клуба «Дубна». В борьбу за обладание кубком наравне с опытными яхтсменами — призерами первенства области, первенства Центрального совета физкультуры и спорта вступили и молодые, начинающие спортсмены.

В классе судов «Финн» основная борьба за первое место развернулась между опытной яхтсменкой, воспитанницей яхт-клуба «Дубна» Екатериной Ахмановой и молодым спортсменом Андреем Трушиным. Победила Е. Ахманова, на втором месте — А. Трушин, на третьем — С. Кокурин.

В классе «Кадет» бесспорным лидером был экипаж призеров первенства Центрального совет-

та 1983 года Антона Андреева и Сергея Пляшкевича. Второе место занял экипаж в составе Сергея Нурьева и Алексея Федюнова, третье место — экипаж Димы Шершавикова и Андрея Занкина.

Самые юные участники соревнований оспаривали первенство в классе судов «Оптимист». После первого дня соревнований лидерство здесь захватил Андрей Лебедин, он и стал победителем соревнований в этом классе, не получив ни одного штрафного очка. Второе место у Алексея Круглова, третье — у Тимура Гриднева.

В новом классе спортивных судов «Парусная доска», начавших развиваться у нас в клубе с прошлого года и уже завоевавших симпатии спортсменов и жителей города, места распределились так: первое — М. Голиков, второе — Ю. Горючкин, третье — О. Селюгин.

Специальными призами комитета ВЛКСМ в ОИЯИ были награждены Василий Ефремов — за волю к победе и Саша Егшин — как самый юный участник соревнований.

В. ШАДЕНКО,
член правления
яхт-клуба «Дубна».



На доске под парусом Фото Ю. ТУМАНОВА.

Теннис — игра популярная

Растет популярность тенниса среди сотрудников Объединенного института, и все более разнообразной становится программа соревнований по этому виду спорта.

Очередной турнир по теннису был проведен в День советской молодежи. Он был парным, в борьбу на корте вступили 16 участников. В финале турнира встретились один из сильнейших теннисистов Института Б. Батоня, выступавший в паре с чехословацким сотрудником Института З. Гонсом, и пара В. Калюжный — В. Виноградов. Победил интернациональный дуэт Батоня — Гонс. Их соперники заняли второе место.

Начались игры и в турнире «Пирамидка», который будет продолжаться в течение всего летнего сезона. В этих играх участвуют свыше 50 человек.

Соревнуются детские клубы

Весь июнь на спортивной базе ДСО ОИЯИ были слышны детские голоса — здесь проходили соревнования летней спартакиады детских клубов.

Боле 200 ребят приняли участие в соревнованиях по мини-футболу, велосипедным гонкам, настольному теннису, стрельбе из лука, перетягиванию каната, пилонболу, метанию в цель, легкой атлетике (бег на 50 м, метание мяча, прыжки в длину), «конкурсе сильней» (поднимание гантелей) и «Веселых стартах». Юные спортсмены соревновались с большим желанием и упорством, принося званые очки своему клубу.

И вот 26 июня в торжественной обстановке в детском клубе «Ласточка» собрались за чайным столом участники спартакиады из всех клубов, чтобы подвести ее итоги. Как и в предыдущих спартакиадах, в этом году «именинниками» были ребята из клуба «Ласточка», кото-

рый с 16-ю очками занял общее первое место в спартакиаде, а также первые места на «конкурсе сильней», в пилонболе, перетягивании каната, мини-футболе и метании в цель. С хорошими результатами (отставание от победителя всего два очка) на втором месте — детский клуб «Звездочка», ребята из этого клуба первенствовали в соревнованиях по стрельбе из лука, велосипедным гонкам, легкой атлетике и в «Веселых стартах».

К сожалению, не смог оказать на этот раз достойной конкуренции соперникам детский клуб «Чайка» — желание быть впереди было только у детей, а вот у руководства клуба его не оказалось.

Лучшими спортсменами по результатам спартакиады признаны А. Шабашов, М. Фокеев, В. Любимов, А. Писарев, А. Паршинов, А. Куренков, О. Вандровская, М. Воронцов, Т. Зыкин, В. Рагушин и другие.

также представитель Республики Куба Роберто Мартинес. Соревнования проходили в атмосфере дружбы и показали возросшее спортивное мастерство участников.

Б. КУЗИН,
главный судья
соревнований.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

няли участие восемь команд — представители ВНР, ГДР, КНДР, Республики Куба, НРБ, МНР, ЧССР и СРВ. На волейбольной площадке лучшую спортивную подготовку показали сотрудники Института из Чехословакии, ставшие победителями спартакиады в этом виде. Второе и третье места — у спортсменов ГДР и Кубы.

На высочайшем спортивном уровне прошли соревнования по мини-футболу. Здесь победителями стали представители Венгрии, второе место заняли чехословацкие спортсмены и третье — команда Болгарии.

В личном первенстве по настольному теннису победу одержал Рене Толедо (Куба), на втором месте — Динь Ши Хьен (Вьетнам), на третьем —

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

ДУБНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ объявляет прием документов для поступления на первый и старшие курсы заочного отделения от лиц, имеющих среднее и незаконченное высшее образование. Обучение ведется по групповому методу по следующим специальностям: «Промышленная электроника», «Автоматика и телемеханика», «Электронные вычислительные машины». Для поступления в филиал МИРЭА необходимо работать по избранной для обучения или родственной специальности.

Срок обучения — 6 лет. Прием документов: на 1 курс — до 31 августа, на старшие курсы — до 31 июля. Вступительные экзамены проводятся в три потока: 1 поток — в июле: 19 — физика (устно), 23 — математика (письменно), 26 —

математика (устно), 30 — русский язык и литература (письменно).

II поток — экзамены по тем же предметам соответственно — 19, 23, 26, 30 августа.

III поток — экзамены 1, 4, 7 и 10 сентября. Приемно-отборочная комиссия работает по следующему графику: понедельник, среда, пятница — с 9.00 до 18.00, вторник, четверг — с 9.00 до 20.00, суббота — с 9.00 до 12.00.

Адрес комиссии: 141980, г. Дубна Московской обл., ул. Вавилова, 6. Телефоны для справок: 4-67-76, 4-76-01.

КОНАКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ объявляет прием учащихся на 1984-85 учебный год на дневное отделение на базе 8 и 10 классов по специальностям: «Электрические станции, сети и системы», «Промышленное и гражданское строительство», «Парогенераторные и

турбинные установки тепловых электростанций».

Прием заявлений от поступающих на базе восьмилетней школы до 31 июля, на базе средней школы — до 14 августа. Вступительные экзамены проводятся с 1 по 20 августа.

Поступающие в техникум на базе восьмилетней школы сдают вступительные экзамены по русскому языку (диктант) и математике (устно). На базе средней школы — по русскому языку (сочинение) и математике (устно).

Лица, окончившие 8 и 10 классов на «4» и «5», принимаются в техникум без экзаменов.

Для поступления в техникум необходимы следующие документы: заявление о приеме на имя директора, документ об образовании (в подлиннике), медицинская справка (ф. № 286), четыре фотокарточки (размером 3x4).

Адрес техникума: г. Конаково, Калининской обл. Тел.: 4-36-40, 4-30-54.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 июля
Цветной художественный фильм «Тутси» (Милашка). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

12 июля
Художественный фильм для детей «Кони, Мухтар!». Начало в 16.30.

Цветной художественный фильм «Собака Баскервилей» (США). Начало в 19.00, 21.00.

13—15 июля
Цветной художественный фильм «Собака Баскервилей». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

14 июля
Художественный фильм для детей «В тринадцатом царстве». Начало в 15.00.

Киновечер для молодежи. Начало в 19.30.

15 июля
Художественный фильм для детей «Армия Трасюгузки». Начало в 15.00.

Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

16 июля
Спектакль кукольного театра Московской областной филармонии «Волшебный платок». Начало в 11.30.

Неделя польского фильма. Художественный фильм «Ловушка». Начало в 19.00.

17 июля
Художественный фильм для детей «В бой идут одни старики». Начало в 16.30.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

11 июля
Лекция из цикла «Художественные сокровища городов и музеев мира». «Музей Кракова». Лектор А. Ф. Брежнева. Начало в 20.00.

12 июля
Художественный фильм «Одинокий предстает общезижитие». Начало в 20.00.

13 июля
Художественный фильм «Сцены из семейной жизни». Начало в 20.00.

14 июля
Художественный фильм «Схватка в пурге». Начало в 18.00.

Новый художественный фильм «Собака Баскервилей» (США). Начало в 20.00.

15 июля
Художественный фильм «Вас ожидает гражданка Никанорова». Начало в 18.00.

Новый художественный фильм «Собака Баскервилей» (США). Начало в 20.00.

Детская хоральная студия «Дубна» 25 июля в 19.00 проводит собрание родителей, отправляющих детей в III смену в хоровой пионерский лагерь в Таллин. Всем родителям иметь при себе обменные карты.

В пионерский лагерь «Волга» приглашаются на работу вожатые, кухонные рабочие, уборщицы.

Обращаться к администрации пионерского лагеря по тел. 4-75-76.

Порту «Кимры» требуются на работу матросы-кассиры на теплоход МО-531, который работает на Ивановском водохранилище (Большая Волга — Федоровское). Оклад 110 рублей (пенсионерам пенсия сохраняется). В конце навигации предоставляются отгулы.

За справками обращаться по адресу: г. Кимры, Волжский проезд, 5 (отдел кадров порта). Тел. 3-15-04.

ОФС ОИЯИ на постоянную работу срочно требуются: старший инженер-электрик, старший инженер-экономист для работы в информационно-лестерской службе, уборщицы, грузчики, водители электропроточников, стюарды, маляры, художники-декораторы (на временную работу), продавцы продовольственных товаров, кассиры, электрогазосварщики.

За справками обращаться по тел.: 4-95-47, 4-85-65.

Дубненскому автотранспортному предприятию срочно требуются на постоянную работу: водители 1, 2, 3 класса на грузовые автомобили и автобусы, слесари по ремонту автомобилей, жестянщики, газосварщики, электрик по силовому оборудованию, диспетчер, кондуктор, контролер грузового транспорта; рабочие строительных специальностей: монтажники, каменичники, плотники, штукатуры, маляры, автокрановщики, мастер производственного участка.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: Дубна-1, ул. Луговая, 31, тел. 4-93-40.

По всем вопросам трудоустройства обращаться к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (ул. Советская, 14, комната № 1, тел. 4-07-56).

Газета
выходит
один раз
в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

141980 ДУБНА, ул. Жюлио-Кюри, 11, 1-й этаж

литературные сотрудницы, бухгалтер — 4-75-23