

ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 52 (1773)

Пятница, 14 июля 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

Пленум горкома КПСС

12 июля в конференц-зале орга ОИЯИ состоялся пленум Дубненского ГК КПСС. Пленум обсудил вопрос «О задачах Дубненской городской партийной организации по выполнению Постановления майского (1972 г.) пленума ЦК КПСС и пленума Московского обкома партии» от 28 июня 1972 года «Об обмене партийных документов». С докладом выступил первый секретарь городского комитета КПСС тов. Г. Л. Рехтин.

В прениях по докладу выступили И. Н. Семенюшкин, В. Л. Новиков, В. Г. Петров, А. В. Соболева, А. Д. Софонов, И. А. Певзнер.

В принятии по данному вопросу постановление определено задачи партийных организаций по подготовке и проведению обмена партийных документов.

Пленум заслушал и принял к сведению информации членов ГК КПСС тов. А. Л. Белоусова и В. И. Федорова об их общественной работе.

В связи с переходом на другую работу тов. В. В. Осокина, пленум освободил его от обязанностей заведующего отделом организационно-партийной работы горкома КПСС.

Визит профессора Эклунда

10 июля Объединенный институт ядерных исследований посетил Генеральный директор Международного агентства по атомной энергии профессор Зигвард Эклунд. Его сопровождали представители МАГАТЭ в Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке. Л. Л. Исаев и начальник отдела международных организаций Госкомитета по использованию атомной энергии ССР Г. А. Корней.

Профессор Эклунд встретился с ведущими учеными Объединенного института. Дирек-

тор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов во время беседы с гостем отметил, что сотрудничество Института с МАГАТЭ приносит взаимную пользу. Совместно были проведены встречи ученых разных стран, посвященные различным аспектам изучения атомного ядра. В лабораториях Дубны по рекомендации МАГАТЭ работают в качестве стипендиатов ученики из Австралии, Египта и Индии.

Профессор Эклунд выразил удовлетворение сотрудничеством Объединенным институтом ядерных исследований. Он сказал, что контакты МАГАТЭ с ОИЯИ способствуют не только научному развитию, но и улучшению взаимопонимания между народами.

Генеральный директор МАГАТЭ осмотрел Лабораторию ядерных реакций и Отдел новых методов ускорения ОИЯИ, где директор ЛЯР академик Г. Н. Флеров и начальник ОНМУ доктор физико-математических наук В. П. Саранцев познакомили его с работами своих научных коллективов.

П. ЗАРЕЧНЫЙ,
председатель совета
микрорайона № 1.

На летнем агитпункте

Совет по работе с населением микрорайона № 1 (Большая Волга) свою работу тесно связывает с общественными организациями, с депутатской группой, коллективом учителей школы № 2. За последние времена работа значительно оживилась. Действует народный университет педагогических знаний в клубе Волжского гидрорайона. Регулярно проводят работу летний агитпункт. Заведующий агитпунктом Б. М. Щелков проявляет большую заботу о работе агитколлектива, о подборе лекторов и докладчиков, в своей работе часто советуется с партийным бюро и первичной организацией общества «Знание» Волжского района гидроэнергетики.

Заботы Б. М. Щелкова не проходят даром, каждый понедельник на летнем агитпункте проводятся лекции, беседы и

демонстрация кинофильмов. Жители микрорайона заблаговременно оповещаются о предстоящих мероприятиях. Так было и в прошлый понедельник, 10 июня: жители знали, что к ним с лекцией придет ученик из ОИЯИ. И вот наступил вечер, народу собралось много, с лекцией о космосе выступила начальник сектора ОЭЯФ Лаборатории ядерных проблем кандидат физико-ма-

тематических наук А. Ф. Писарев. С большим вниманием выслушали присутствующие лекцию, задавали вопросы и дружескими аплодисментами поблагодарили Алексея Федоровича за интересную, глубоко содержательную лекцию и простили ученых чаще бывать на летнем агитпункте.

П. ЗАРЕЧНЫЙ,
председатель совета
микрорайона № 1.

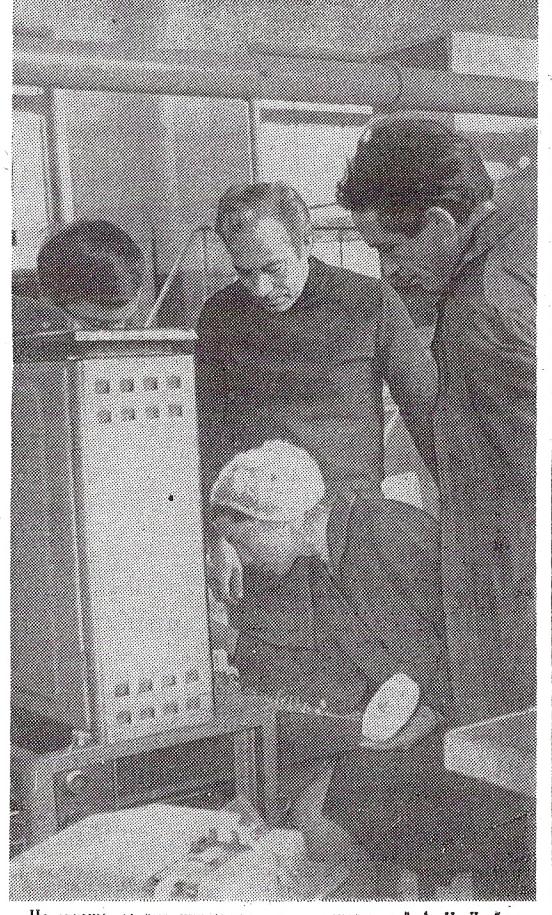
Перспективы Лаборатории ядерных проблем

Магнитное поле ускорителя

РАЗРАБОТКА магнитной системы сооружаемого сильноточного фазotronа (усталовка «Ф»), имеющего пространственную вариацию магнитного поля, является сложной научно-технической проблемой. Именно сложность задачи создания такого поля была причиной того, что идея использования аксиально-симметричных магнитных полей в течение длительного времени не находила воплощения в ускорителях.

Начиная с 1957 года в нашем секторе интенсивно проводились разработки методов расчета и формирования магнитных полей. Принструя к решению задачи создания магнитного поля установки «Ф», мы использовали богатый опыт, полученный в 1957-1959 гг. при сооружении в нашей лаборатории первого циклотрона со спиральной вариацией поля, электронной модели колышевого циклотрона и исследованиях некоторых других магнитных систем. Чтобы представить масштаб предстоящих работ, достаточно сказать, что магнитное поле сложной конфигурации должно быть создано с точностью лучшей, чем 0,01% в зазоре электромагнита 2,4 метра при диаметре полюсов 6 метров. Магнитное поле требуемой конфигурации будет создано путем введения в этот зазор так называемой системы спиральных и колышевых линий.

Экспериментальные работы выполнялись на разработанной в КБ лаборатории В. М. Сороко, А. Т.



На снимке: сотрудники отдела новых ускорителей А. Н. Любченко, С. А. Иващенко, Г. П. Лещенко, П. Т. Шипилляников готовят аппаратуру к магнитным измерениям на электронной модели изохронного циклотрона.

Фото Т. Хлапонина.

Редакционная колонка

Обратись к совести

Хорошие слова существуют в отношениях между людьми. Расставаясь поздно вечером, мы жляем друг другу спокойной ночи, крепкого сна, а значит — хорошего отдыха. Встречаясь утром, говорим «здравствуйте», «добroe утро». К сожалению, далеко не каждый может сказать утром, что отдохнулся утром хорошо. Особенность сейчас, в летнее время.

Виной тому всевозможный шум. Представим такую ситуацию. Человеку надо пораньше встать утром — в 7 часов он должен быть на работе. Где-то около одиннадцати вечера он лег отдохнуть. Не успел заснуть, как прямо под окна подкатила легковая автомашин — приехал сосед по дому. Перед тем, как выйти из машины, он разругался на стартер — мотор заревел. Потом крепко защелкнул все дверцы. И почти тут же послышались голоса: хозяин машины встретился у подъезда с кем-то, видимо, из знакомых, и с самого начала беседа получилась очень веселой. Заснуть в эти минуты было невозможно. Не успели стихнуть голоса и раскаты смеха двух друзей, как ночную тишину разрезал сбачивший лай. Уже в начале первого ночи нестерпимо откуда послышались голоса шумной компании.

А рано утром, как грим среды ясного леба, раздался под окнами треск мотоцикла. Хозяин его не спешил отъезжать, делая все медленно... Можно представить, каков был отъезд для всех жильцов, расположенных по соседству двух домов. Описанная здесь ситуация не такая уж редкость. В разных вариантах можно встретить такое в различных уголках города. Неужели у владельца автомашины, у запоздалых гули и мотоциклиста не возникло в описанные минуты то чувство остроежного поведения, которое встает в силу по какой-то внутренней необходимости? Ведь каждый из нас живет не в безвоздушном пространстве, а среди людей. Уважительно относиться к ним — это общепринятая норма поведения. И можно рассматривать как нарушение этих норм, когда сосед поздним вечером включает громко музыку, хлопает дверьми, разговаривает под окнами и т. д. А владелец мотоцикла, если ему необходимо рано утром ехать, разве не может вывести мотоцикл на дорогу и завести его там?

Нам кажется, что по вопросу о городском шуме отклинулись работники милиции и ГАИ. Непонятно, например, почему в последнее время некоторые владельцы автомашин и мотоциклов оставляют их на ночь возле домов и даже заезжают на газоны. Есть законодательные нормы поведения людей в почтное время, направленные на обеспечение спокойного отдыха граждан. Думается, что по этому вопросу отклинулись и административные органы.

Вопрос этот заслуживает серьезного внимания. Но с какой бы стороны мы его ни рассматривали, отправным пунктом является поведение каждого из нас. Уважительное отношение к соседу по квартире, ко всем жителям дома, квартала, улицы — вот что должно руководить человеком, когда вокруг наступает час отыха. Обратись к совести, и тогда все то, что мешает порой многим спокойно спать, остается для них незамеченным. В следующий раз, и они с уважением отнесутся к тебе,

Песни „Дубны“

Всесоюзная фирма «Грампластинок «Мелодия» выпустила пластинку с записями песен детской горной студии «Дубна» (художественный руководитель О. П. Пономарев). В сопроводительном тексте, напечатанном на красиво оформленном конверте пластиинки, есть такие слова: «Студия не ставит своей целью подготовку музыкантов к профессии». Заботы Б. М. Щелкова не проходят даром, каждый понедельник на летнем агитпункте проводятся лекции, беседы и

концерты, «Уже как пах туманы, щедрик», «Легите, голуби» и другие песни (всего — 12), любившиеся слушателям при выступлении студии в нашем городе и в гастрольных поездках.

Выпуск грампластинки «Хоровая студия Дубна» — очень приятное событие.

Новых успехов вам, студийцы!

В. МАРТЕМЯНОВ.

(Окончание на 2-й стр.)

„СОТРУДНИЧЕСТВО ПОЛЕЗНО“ —

ГОВОРЯТ УЧАСТИКИ СОВЕЩАНИЯ

В начале июня этого года завершено облучение двухметровой пропановой камеры 40 Гэвс с отрицательными ионами на ускорителе Серпухове. Полностью 304 тысячи фотографий, из них 103 тыс. — в 1971 году, 201 тыс. — в 1972 году.

С апреля прошлого года на материалах облучения начались сотрудничество по обработке фотографий. Первые предварительные экспериментальные данные были сообщены в июне 1971 г. на Амстердамской конференции по физике высоких энергий. За короткое время проделана очень большая работа по получению экспериментальных данных в 16 лабораториях — в союзных республиках и в странах-участницах ОИЯИ.

С 27 по 30 июня в Лаборатории высоких энергий проходило очередное совещание по сотрудничеству представителей всех лабораторий. На третьем этапе физического корпуса в эти дни было очень оживленно. Таблицы с называниями городов: Москва, Будапешт, Тбилиси, София, Улан-Батор, Ташкент, Алма-Ата, Серпухов, Варшава, Краков — говорили о том, что здесь работают представители девятого совещания по обработке фотографий с двухметровой пропановой камерой. Цель совещания — согласование и объединение экспериментальных результатов по множественности заряженных и нейтральных частиц, а также по ядерным реакциям при энергии 40 Гэв.

Сотрудник редакции И. Рябова обратилась к участникам совещания с просьбой рассказать о том, как проходит сотрудничество, какие новые результаты получены за год, выполняются ли планы, намеченные программой?

Войтек ВОЙЦЕК (Варшавский университет).

— Сотрудничество проходит хорошо, быстро идет получение результатов. За время, прошедшее с прошлого года, мы подготовляем и обсуждаем уже третью статью, первую — опубликована, вторая и третья будут направлены на конференцию в Батавию (ША). Все это сделано за год. Получены первые физические результаты при энергии 40 Гэв. Наша экспериментальная база имеет большое значение для проверки некоторых теоретических предсказаний и моделей.

Нужно отметить, что пропановая камера имеет преимущества перед жидкостной камерой, а именно, в эффективности регистрации ли-поль-мезонов, что позволяет исследовать их характеристики. Такие характеристики не позволяют получить при помощи жидкостной камеры. Поэтому наши результаты являются цепочками.

Мы очень довольны такой формой сотрудничества, но желательно более тесные контакты.

Павел КЕРАЧЕВ (София, Математико-энергетический институт).

— Польский физик уже сказал о преимуществе этого сотрудничества и научного веса выполненных нами работы, с этим невозможно не согласиться.

За этот год в работе софийской группы произошли изменения. Мы стали более самостоятельными. Если раньше все вычислительные работы велись здесь, в Дубне, то теперь мы смогли адаптировать необходимые программы на ЭВМ в Софии. Поэтому обработка экспериментального материала можем делать у себя на родине.

Очень полезным моментом в работе коллегией является то, что каждый этап работы можно обсуждать совместно на совещаниях, которые регулярно проводятся, и сравнивать полученные результаты.

Хотел бы сказать, что выполняем план с трудом, так как сроки отдельных этапов работ очень скользят.

Необходимо, чтобы в дальнейшем такие совместные совещания проводились регулярно.

И. С. СТРЕЛЬЦОВ (Алма-Ата, Институт физики высоких энергий).

— Мы вступили в коллегиацию позже. Были некоторые затруднения в работе. Сейчас все позади. Программа для обеспечения данных есть, получили ее из ОИЯИ. В настоящее время наложена обработка полученного материала. Чувствуем благодарительность и поддержку Института.

В нашем институте и в лаборатории принято обязательство в честь 50-летия образования СССР. Решено досрочно освоить программы и методику обработки данных. В настоящий момент намечена программа полностью выполнена. Измерено более 50 процентов событий. Ведем дальнейший просмотр и обработку дополнительного материала.

В. Г. ГРИШИН (ОИЯИ).

— В настоящее время наши результаты при столь высоких энергиях ли-минус-мезонов являются первыми. В течение ближайших лет аналогичные данные должны быть получены на ускорителе в Батавии (ША). В связи с этим желательно завершить обработку наших основных результатов в течение одного года.

Широкое сотрудничество (16 лабораторий) позволило провести обработку событий быстрые.

В связи с тем, что в лабораториях-участниках обработка ведется независимо друг от друга, мы имеем возможность осуществлять

контроль взаимно. Это тоже положительное качество нашего сотрудничества.

Межнациональный отдел, дирекция Института и ЛВЭ много сделали, чтобы увеличить число наших командировок и разрешили провести два рабочих совещания по нашей тематике в этом году. Необходимо и в будущем году обеспечить возможность взаимных консультаций, советований.

Нужно отметить, что все же достаточно выделается времени на ЭВМ (СДС и БЭСМ-6), так как кроме своих данных мы обрабатываем и данные других участников сотрудничества.

К. Р. ИГАМБЕРДЫЕВ (Ташкент, Физико-технический институт АН УзССР).

— Наша лаборатория получает от Объединенного института экспериментальный материал и математическое обеспечение. Связь с Институтом у нас давняя. Ведем постоянный обмен научной информацией. Последняя большая совместная работа — это участие в эксперименте на двухметровой пропановой камере.

Получили от ОИЯИ и технические помощники: просмотровые столы, перфораторы и т. д. Самое главное то, что многие сотрудники нашей лаборатории проходят стажировку в ОИЯИ.

Каждое совещание намечает определенную программу дальнейшей работы. Мы взяли обязательство по обработке определенной части программы. Ташкентские физики его перевыполнили.

Помощь Объединенного института в организации вычислительного центра в ФТИ АН УзССР большая. Все математическое обеспечение поставили нам Институт, программы получены из ЛВТА. Представители ОИЯИ привезли в Ташкент и помогли ставить программы. Хотелось, чтобы и дальше научные контакты оставались такими же крепкими.

Венера БОЛДЕА (Бухарест. Институт атомной физики).

— Совещания очень полезны, помогают нам в работе распределить умело время и выполнить намеченные планы. Такая форма сотрудничества помогает быстро получить научные данные, соединить результаты, полученные разными лабораториями.

Обязательства жесткие и требуют концентрации усилий всех участников работы. К совещанию мы выполнили программу по измерению физических данных более чем на 80 процентов.

Очень хотелось бы увеличить время на ЭВМ, так как весь материал румынских физиков обрабатывают в ОИЯИ.

Мы должны такими встречами. Они позволяют обсуждать методику, обединять результаты. В таких условиях работа идет лучше и продуктивнее.

Общественный смотр по сбору металлохлора

Известно, какое большое общественное значение имеют отходы черных и цветных металлов, занимающие значительное место в сырьевом балансе металлургической промышленности страны. В целях привлечения широких масс трудящихся к работе по сбору металлохлора, поддерживая инициативу трудающих-

ся города Домодедово, Немчинского поселкового совета Одигитриевского района и Жостовского сельсовета Мытищинского района, исполнкомом городского Совета и городской комитетом ВЛКСМ проводят с 20 июня по 30 октября общественный смотр по очистке города от лома цветных и черных металлов, тем самым пополнив запасы промышленности эти ценными отходами.

Комсомольские организации, уличные и домовые комитеты, садоводческие общества должны принять в смотре массовое участие, добиться полной очистки города от лома цветных и черных металлов, тем самым пополнить запасы промышленности эти ценными отходами.

Летний спортивный туристический сезон и в этом году по традиции начался со слета, ювендатного по счету — юбилейного. Слет проходил на высоком берегу реки Сестры. Первые группы стали прибывать еще пакапуко вечером, они выбрали и подготовили место для бивака. В слете приняли участие команды лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ, левобережья, а также гости из Протвино и Москвы.

На торжественной линейке, посвященной открытию слета, были вручены специальные

уности В. Карнауховой и А. Беляеву, выполнившим норму второго разряда по туризму. Член совета ДСО «Труд» Л. Б. Пинельнер вручил значок кандидата в мастера спорта опытному спортсмену, активисту туризма Института Н. Фролову. Расти наши туристы! Сейчас оформляются документы на получение звания кандидата в мастера спорта в ближайшее время будет присвоено председателю

турсекции А. Злобину.

В первый день на слете прошли соревнования по туристскому многоборью и преодолению препятствий. Лучший результат показала команда Отдела новых методов ускорения (Беляев, Титов, Кузнецова), второе место заняла команда Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (Карнаухов, Селиванов, Краснобородова), третье — туристы левобережья (Платонов, Громов, Богатырева).

Снова о пляже

Обзор писем читателей

Пляж... Вокруг него в последние дни много разговоров. Газеты уже писали о том, что на пляже нет раздевалок, лежаков, что там не убирается мусор и т. д. За последние дни нами получено еще несколько писем о пляже.

Группа сотрудников Института Шаррапова, Ефимова, Егоршина, Тихонова, Капустина, Королькова и другие пишут:

«Вот уже один год та же, уже привычная картина: покосившиеся развалихи, имеющиеся кабинами для переодевания (в этом году даже они отсутствуют), убогое количество тентов, грязный песок и мусор. Картина настолько нервящая, что сразу же омрачает настроение даже в самую солнечную погоду. И это пляж города, который соревнуется за право называться городом образцового порядка!

Ежегодно пишутся заметки в газете «За коммунизм» и обычно как единственный результат — коротенькая, формальная отписка о том, что на благоустройство пляжа ежегодно тратится такая-то сумма, что в текущем году было построено такое-то количество оборудования... но вы, мол, его сами ломаете. Но разве это решение вопроса? Если оборудование ломают, его надо взять под надзор, штрафовать в конце концов, удалять с пляжа за несоблюдение норм поведения. Раз в этом есть необходимость — пусть будет на пляже дежурный. Разве нельзя сочтетать это, например, со службой спасательной станции. Есть и дружинники, и милиция. Порядок, наверняка, можно наладить, если организовать все как следует и действительно болеть за дело.

И далее в письме говорится: ...Хочется задать вопрос и сам-эпидемии. Разве чистота на пляже — это не вопрос первостепенной важности в условиях жаркого лета?»

Нельзя не согласиться с мнением, высказанным выше группой читателей. Однако же следует заметить, что в условиях, когда наш город соревнуется за звание гор-

ода высокой культуры и общественного порядка, требовательность к каждому жителю резко возрастает. В частности, и на пляже надо быть не только отдыхающим, но и хозяйном: соблюдать чистоту и порядок, беречь оборудование и требовать это от других. Именно об этом пишет читатель И. Ясинов:

«Каждый год у дубненцев одна и та же проблема — пляж! Каждый год устанавливают на пляже раздевалки и, буквально, через 5—10 дней, к ним приложена рука первого жителя (я бы назвал его хулиганом), который не считает инициативу инициатора, и портит все. Надо принимать меры против таких первых отыскающих.

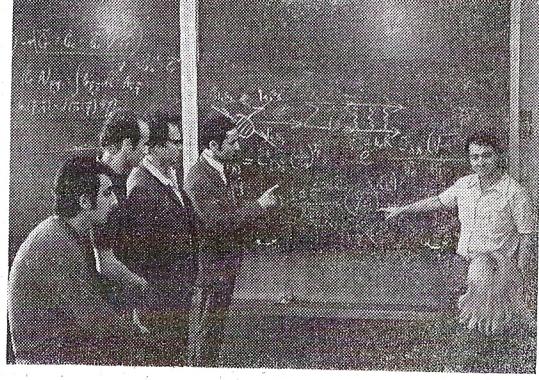
Думаю, что раздевалки следовало бы изготавливать скрытые, из труб и листового железа. На стойках внизу делать из углов крестовины и закрывать их на глубину 0,5 метра. Для «горе-сличай» это уже проблема сломать такую раздевалку. На лето следовало бы иметь штатного работника пляжа. Он бы выдавал за какую-то плату лежаки, следил бы за порядком и чистотой.»

Вопрос о благоустройстве пляжа поднимается и в других письмах читателей. Мнение всех единично — надо сделать пляж настоящим местом отдыха, навести там общий порядок и чистоту.

После выступления газеты со статьей «Кто за это в ответе?» мы приходимся. На пляже вновь установлены раздевалки (правда, они как следует не укреплены), сделаны скамейки. Пока нет еще урн. Решается вопрос о штатной единице дежурного и т. д.

Но все, что делается и будет сделано в дальнейшем, можно сохранить только с помощью всех отдыхающих. Следовало бы и отделу милиции взять под свой контроль территорию пляжа. Хорошо бы и дружинникам заглядывать сюда почче.

Хочется надеяться, что вопрос о благоустройстве пляжа будет решен.



На снимке: сотрудники ЛТФ Объединенного института ядерных исследований и лаборатории ядерной физики Тбилисского государственного университета (слева направо): А. Н. Квицихидзе, В. Ш. Гогогия, В. А. Мещеряков, А. Н. Сисакян, В. Р. Гарсеванишивили и М. И. Джагарашвили. Фото П. Золинникова.

НА БЕРЕГУ СЕСТРЫ

Известно, какое большое значение имеют отходы черных и цветных металлов, занимающие значительное место в сырьевом балансе металлургической промышленности страны. В целях привлечения широких масс трудящихся к работе по сбору металлохлора, поддерживая инициативу трудающих-

ся города Домодедово, Немчинского поселкового совета Одигитриевского района и Жостовского сельсовета Мытищинского района, исполнкомом городского Совета и городской комитетом ВЛКСМ проводят с 20 июня по 30 октября общественный смотр по очистке города от лома цветных и черных металлов, тем самым пополнить запасы промышленности эти ценными отходами.

Комсомольские организации, уличные и домовые комитеты, садоводческие общества должны принять в смотре массовое участие, добиться полной очистки города от лома цветных и черных металлов, тем самым пополнить запасы промышленности эти ценными отходами.

На слете было чудесный летний вечер. В тихой Сестре отражалось светлое небо. У костра пели тё веселые, то грустные песни, которые привезли из разных путешествий. Негромкие голоса гитар сопровождали рассказы о пройденных путях-дорогах, вызывали в памяти картины прекрасной природы нашей страны, настраивали на лирический лад. Звучали собственные стихи и песни..

На второй день в соревнованиях по спортивному ориен-

тированию на местности участвовало около двадцати человек. Лучшие результаты среди мужчин показали представители КИП — Карабаев и Гуляев. Они выполнили нормативы третьего спортивного разряда по ориентированию. Среди женщин первыми были Селиванова (ЛВТА) и Стрелькова (ЛНФ). В этот же день состоялась сдача норм нового комплекса ГТО по метанию гранат.

Участники слета остались довольны днями, проведенными на Сестре. Флаг XX слета туристов спущен. Вперед — новые походы.

Н. ШУМАРИН.

Воднолыжники Дубны на втором месте

С 5 по 9 июля в Дубне проходило первенство ЦС физкультуры и спорта по водным лыжам. В нем приняли участие 44 спортсмена из Москвы, Свердловска, Обнинска, Красноярска и других городов нашей страны.

Воднолыжники Дубны, которые в последние годы занимали в этих состязаниях вторые места, на этот раз ставили перед собой задачу лишь войти в число призеров. «Рассчитывать на большее было трудно», — сказал нашему корреспонденту тренер команды Ю. Нехаевский, — поскольку дубенские воднолыжники не имеют катаера для фигуриного катания и, кроме того, покрытие нашего трамплина уже не отвечает современным требованиям развивающегося воднолыжного спорта. К сожалению, подготовка к первенству также не была достаточно систематической и упорной, так как большинство членов команды — студенты или учащиеся, у которых только недавно закончились экзамены».

В состав команды Дубны вошли: Г. Литвинова, Ю. Нехаевский, И. Тяпкин, А. Кульков и В. Черников. Травма, полученная на турнире сильнейших прыгунов СССР с трамплина в Рыбинске, помешала принять участие в этих соревнованиях такому опытному спортсмену, как В. Нехаевский.

Первенство ЦС открыли слаломисты. По отзывам специалистов, в этом виде соревнований были показаны неожиданно высокие результаты: если в прошлом году на первенстве СССР по водным лыжам чемпион закончил дистанцию на скорости катера 57 км в час при длине биокровичного флага 17 метров, то на этот раз в Дубне соревнования закончились при длине флага 14 метров. Это явилось своеобразным неофициальным рекордом страны.

В этом виде соревнований первая среди женщин стала Г. Литвинова, второе и третье места заняли москвички Н. Павлова и М. Усанова. У мужчин при призовом месте заняли москвичи — Г. Гусев, И. Малютин, В. Ожогин, первыми среди юношеской стала дубенец А. Кульков.

Тенис

8—9 июля состоялись соревнования тенисистов на кубок города Красногорска. Они закончились убедительной победой дубенских спортсменов — Г. Акимовой, Т. Никитиной, А. Голубцова, Е. Чубрукова, А. Исаева. В. Зайцев стал абсолютным чемпионом города Красногорска 1972 года.

В эти же дни состоялась гвардейская встреча юношеских команд Красногорска и Дубны. Счет 3:0 в пользу тенисистов нашего города.

Администрация, партийная профсоюзная организация Дубенской автобазы извещают, что после тяжелой болезни 8 июля 1972 года скончалась диспетчер автобазы, заместитель секретаря партийного бюро, председатель группы народного контроля Александр Васильевич Зуев, и выражают глубокое соболезнование семье покойного.

Плавательному бассейну «Архимед» требуются на постоянную работу: мастер-электрик, слесари-трубопроводники, слесари-ремонтники, электромонтеры-ремонтники.

ОРСУ Волжского района гидро- сооружений ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: уборщица на базу, рабочая в столовую, продавец продтоваров, продавец по приему посуды, продавец ученических товаров, экономист, товарищ продтоваров.

За справки обращаться с 80-00 до 17-00, телефон 2-20-47.

В состязаниях по фигурильному катанию среди взрослых также лидировали спортсмены Москвы, среди юношей — Обнинска и Красноярска. Г. Литвинова заняла в них второе место.

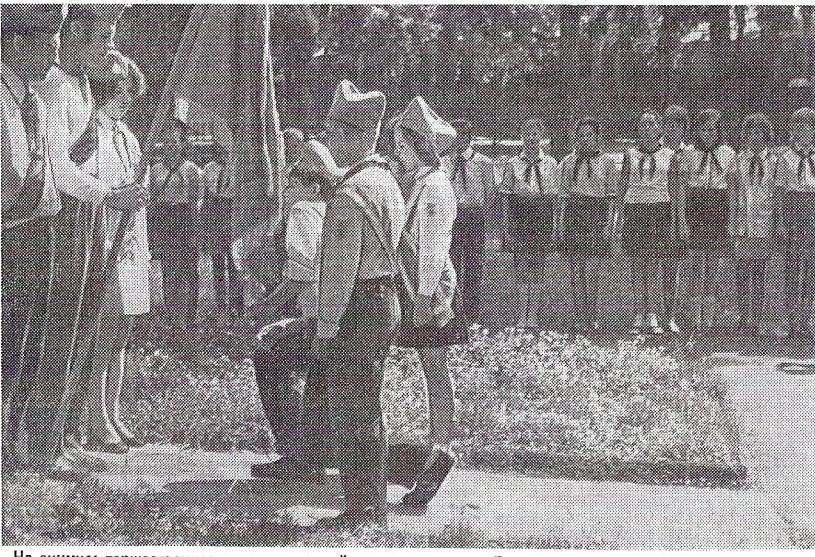
Одним из наиболее интересных в зрелищном отношении видов соревнований воднолыжников является прыжки с трамплина. Спортсмены на этот раз также показали интересные результаты: дина-може С. Носачев, превысив рекорд СССР, прыгнул на длину 39,8 метра.

В итоге соревнований на первенство ЦС первое место заняли москвичи, второе — команда Дубны.

Участники соревнований отметили высокий уровень организации и проведения первенства, им очень понравилась акватория, отведенная для проведения тренировок и состязаний воднолыжников.

★ ★ ★
После первенства ЦС состоялись классификационные соревнования по слалому, в которых юный дубенский спортсмен А. Кульков выполнил норматив кандидата в мастера спорта.

С. КАБАНОВА.



На снимке: торжественное открытие второй смены в лагере «Волга».

Фото В. Борейко.

Солнце, воздух и вода...

Беседа
врача

САШЕ 5 лет. Детский сад он посещал с большими перерывами — был дома с бабушкой. Но вот папа пошел в отпуск и решил мальчика «оздоровить» — закалил. Весь день проводили на берегу реки: рыбалка, моторная лодка и другие удовольствия. Все дни мальчик — на свежем воздухе, хорошо загорел. Вначале на теле были ожоги, кожа опухла. Купался Саша тоже сколько хотел. Часто при выходе из воды бледел, на теле долго держалась «гусиная кожа», а иногда губы синели, и мальчик жаловался на головную боль.

Но вот он вернулся в детский сад. И странно — стал раздражительным, стал плохо кушать, плохо спать. В детском саду заботливо отнеслись к ребенку, вернувшемуся из «отпуска»: проверили кровь — оказалась низкий гемоглобин и уменьшилось количество красных кровяных шариков. Почему же такие печальные оказалось результаты закаливания?

Закаливание, применяемое к ребенку, имеет положительный эффект лишь в том случае, если оно проводится с учетом его возрастных и индивидуальных особенностей. Постепенно вырабатывается приспособляемость организма к резким изменениям погоды, закаливание положительно влияет на весь организм в целом.

К закаливанию детей, часто болеющих, ослабленных, надо подходить очень осторожно, под контролем педиатра. А Саша, о котором вначале шла речь, болел бронхитом, имел длительные насморки, ангины. Бабушка очень

О закаливании детей

берегла внука, тепло одевала его, не в соответствии с погодой. Гулять только тогда, когда шли в магазин за покупками.

Правильное закаливание — не средство предохранения от заболеваний, но оно помогает легче справляться с болезнью, поднимает общую тонус организма. Из всех использующих водных процедур самые паже — это обливание ног ребенка, начиная с комнатной температуры воды; обтирание, которое можно применять в любом возрасте, начиная с младенческого и кончая пожилым, и не только крепким людям, но и лицам со слабым здоровьем.

Обтирание производится смоченной в воде материей или губкой. Ткань должна хорошо впитывать воду, но не быть слишком мягкой, вода не должна с нее капать. После обтирания тело сразу растирают сухим полотенцем (конечно снизу вверх — руки от кисти, ноги со стопы). Температура воды для обтирания маленьких детей 32°—33°. Дальше снимать на 10° каждые 2—3 дня, постепенно доходить до комнатной (но не ниже 18°). Начинать обтирание надо летом и проводить круглый год.

При обливании температуру воды необходимо снижать с большой постепенностью и тщательно следить за самочувствием ребенка, его аппетитом, сном. Обливание можно делать под душем или из садовой лейки, лучше лейкой, на воздухе и начинать со спины. По

окончании обливания надо сильно растереться полотенцем. Начинать надо с температуры 32°, но смыкать медленно, через три дня на 10° — до 26°—25°. Время пребывания под струей — 20—40 секунд.

Летом сочетание воды, воздуха и солнечных лучей вызывают «гимнастику» сосудов, тренировку их, воздействует на дыхательный аппарат. Купание следует начинать тогда, когда уже создалась привычка к действию солнечных лучей, ветра, прохладной воды (легкая одежда, умыывание до пола и мытье ног холодной водой). Купание надо начинать при установившейся хорошей погоде (при температуре воды не ниже 29°, температуре воздуха — 24°—26°). А если дети уже привыкли к обливанию, то можно им купаться и при температуре воды в 20°, постепенно увеличивая длительность купания, можно довести ее до 5 минут, а в теплые дни — до 8. Детям с ослабленным здоровьем или недавно перенесшим какое-либо заболевание, разрешить купание может только врач.

Действие солнечных лучей на организм наиболее сильное по сравнению с другими факторами закаливания. Солнечный свет состоит из различных лучей: ультрафиолетовых и инфракрасных тепловых. Тепловые лучи глубоко проникают в кожу и подкожную клетчатку, вызывают нагревание тканей тела, возбуждают нервные окончания и кровеносные сосуды кожи. Кровь от внутренних орга-

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 15 ИЮЛЯ

13.10 — «Поэзия». 13.30 — Концерт художественной самодеятельности. 14.05 — Ц. тел. «Сокровища русского искусства». Творчество И. Е. Репина. 14.30 — «Перспективы сотрудничества в области медицинских между СССР и США». 14.50 — «Запомни песню!». 15.05 — «Международная панорама». Ц. тел. 15.35 — «Музыкальные встречи». Песни В. Дмитриева. 16.05 — Премьера телевизионного документального фильма «Туманы Британии». 2-я серия. 17.00 — Чемпионат СССР по футболу. «Динамо» (М) — «Спартак» (М). Трансляция с Центрального стадиона «Динамо». 18.45 — Ц. тел. Программа мультипликации и о. и. х. фильмов. 19.20 — На вопросы телезрителей о международном положении отвечает политический обозреватель газеты «Правда» Ю. А. Жуков. 19.50 — Премьера

телевизионного фильма-оперы «Любопытный напиток» (Италия). 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — На Международном фестивале эстрадной песни «Золотой Орфей». Передача о Болгарии. (В записи). 22.50 — Первенство мира по шахматам. 23.00 — Концерт классической музыки. Передача из Ленинграда. 23.30 — Новости. Программа передач. 23.45 — «Музыкальный кинотеатр». 13.15 — Для юношества. «Искатель». Телевизионный клуб.

14.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. 14.30 — Беседа с министром цветной металлургии СССР П. Ф. Ломако. 14.40 — Ц. тел. Программа мультипликационная передача.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 16 ИЮЛЯ

10.45 — Выступление министра чиревой металлургии СССР И. П. Казаница. 10.55 — Ц. тел. Концерт по заявкам металлургов. 11.45 — Сельский час. 12.40 — Новости. 12.45 — «Музыкальный кинотеатр». 13.15 — Для юношества. «Искатель». Телевизионный клуб. 14.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. 14.30 — Беседа с министром цветной металлургии СССР П. Ф. Ломако. 14.40 — Ц. тел. Программа мультипликационная передача.

Адрес редакции: Дубна, Жолно-Кюри, д. 8. Тел.: редактор — 4-32-00, отв. секретарь — 4-62-68, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления по печати исполнкома Московского областного Совета депутатов трудащихся

Заказ 2648

А. МОКШИНА, инспекторка, врач-педиатр.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ