

# ПАРТИЯ—ВДОХНОВИТЕЛЬ И ОРГАНИЗАТОР ВСЕХ НАШИХ ПОБЕД



# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 28 (296)

Среда, 6 апреля 1966 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

## XXIII СЪЕЗД КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

#### XXIII СЪЕЗДА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПО ОТЧЕТНОМУ ДОКЛАДУ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

Заслушав и обсудив Отчетный доклад Первого секретаря ЦК КПСС товарища Брежнева Л. И. о работе Центрального Комитета КПСС, XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза постановляет: Целиком и полностью одобрить политическую линию и практическую деятельность Центрального Комитета КПСС; Одобрить предложения и выводы, содержащиеся в Отчетном докладе Центрального Комитета КПСС.

### В Кремлевском Дворце съездов

2 и 4 апреля в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, прожал свою работу очередной XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Съезд обсуждал Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС. Отчетный доклад Центральной Ревизионной Комиссии КПСС. В адрес XXIII съезда КПСС продолжает поступать большое, количество приветствий, поздравлений и трудовых рапортов от коллективов трудящихся промышленных предприятий и учреждений, колхозов и совхозов, воинов Советской Армии и Флота, иных учреждений и творческих организаций, комсомольцев, олежи. Продолжают поступать приветствия и из-за рубежа. 4 апреля на XXIII съезде КПСС продолжались выступления по стным докладам ЦК КПСС и Центральной Ревизионной Комиссии КПСС. В начале утреннего заседания председательствующий тов. Ш. Р. илов огласил поступившее на имя съезда письмо коллективов ных, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, принимав- участие в создании, изготовлении и запуске автоматической ции «Луна-10». Они докладывают съезду Коммунистической ии, что еще одно важное задание партии и правительства по ению космоса выполнено. Впервые в мире советская автома- ская станция «Луна-10» успешно выведена на окололунную ту и стала первым в мире искусственным спутником Луны. тые, конструкторы, инженеры, техники и рабочие посвящают выдающееся достижение советской науки и техники XXIII ду Коммунистической партии Советского Союза и заверяют гатов съезда, что и впредь будут отдавать все свои знания и л благодарному делу мирного освоения космического прет- ва во славу нашей Родины, на благо всего человечества. елегаты и гости устраивают восторженную овацию создателям матической станции «Луна-10», открывшим новую славную иду в освоении космоса.

### Постановление XXIII съезда КПСС ПО ОТЧЕТУ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ КПСС

Отчет Центральной Ревизионной Комиссии КПСС утвердить.



МОСКВА. Кремлевский Дворец съездов. XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

На снимке: делегаты съезда (слева направо) работница завода «Красный резинщик» В. С. Омельченко (Киев), звеньевой механизированного звена Кубанского научно-исследовательского института по испытанию тракторов и сельскохозяйственных машин В. А. Светличный, председатель колхоза «11 Октябрь» П. А. Малинина (Кострома) и токарь Львовского завода алмазных инструментов В. И. Гургалъ. Фото В. Чередицева. Фотохроника ТАСС.

### СООБЩЕНИЕ ТАСС ЕЩЕ ОДИН ШАГ В КОСМОС

3 апреля 1966 года в 21 час 44 минуты по московскому времени автоматическая станция «Луна-10» была выведена на селеноцентрическую (окололунную) орбиту и стала первым в мире искусственным спутником Луны. Вывод станции на селеноцентрическую орбиту был обеспечен успешно проведенной 1 апреля сего года коррекцией траектории полета станции и точно осуществленным маневром при ее подлете к Луне по командам с Земли. Параметры орбиты первого искусственного спутника Луны: — минимальное удаление от поверхности Луны (в периселении) — около 350 километров; — максимальное удаление от поверхности Луны (в апоселении) — около 1.000 километров; — период обращения станции вокруг Луны — около 3 часов. На борту первого искусственного спутника Луны установлены научные приборы для исследования окололунного космического пространства. Данные научных измерений с помощью телеметрической системы передаются на Землю. Наблюдение за полетом искусственного спутника Луны и измерение параметров его орбиты производится центром дальней космической радиосвязи. Вывод первого искусственного спутника на орбиту вокруг Луны — новая выдающаяся победа советских ученых, инженеров и рабочих. Наша страна, создавшая в 1957 году первый искусственный спутник Земли, ныне вывела первый искусственный спутник на орбиту вокруг Луны, что является важным этапом в ее исследовании.

### Сердечные братские встречи

3 апреля Объединенный институт ядерных исследований посетили принимающие участие в работе XXIII съезда КПСС делегация Союза коммунистов Югославии во главе с членом Исполкома ЦК СКЮ, секретарем ЦК СКЮ, вице-президентом СФРЮ тов. Александром Ранковичем и делегация Итальянской коммунистической партии во главе с Генеральным секретарем ИКП тов. Луиджи Лонго. Гостей сопровождали заместитель Председателя Совета Министров СССР В. Э. Дымшиц, председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР А. М.

Петросьянц, ответственные сотрудники ЦК КПСС. Ведущие ученые Объединенного института ядерных исследований рассказали гостям об истории этого международного научного центра, о том, как талантливые физики стран социализма, работая совместно, изучают наиболее важные проблемы строения атомного ядра. Вся деятельность Объединенного института направлена только на мирные цели. В беседе с корреспондентами ТАСС, ТАИЮГ и радио тов. Ранкович с восхищением отзывался обо всем, что увидел в Дубне. Он пожелал успе-

хов ученым социалистических стран. Тов. Луиджи Лонго сказал корреспондентам, что знакомство с научным центром в Дубне произвело на него большое впечатление. Он отметил, что полученные в Дубне результаты являются доказательством тех больших возможностей, которые дает сотрудничество социалистических стран, их лучших ученых. Тов. Лонго пожелал успехов сотрудникам Института в их труде. Он отметил, что эти успехи послужат делу социализма, на благо всего человечества, миру и свободе во всем мире.

### СПОРТ

Д. Кирилов... Дубненский... (33:6) и место в... перь они б... вать в по... венства дру... ского обяза... который ос... ле этого м... спортивной... Лужниках...



Победительница... Соловьев, Слава... Марьян, Са... Шад... Ермаков, Коля... Фото...

Орс продает... стоимость 1 м³... Деньги платить... вывоз ящиков с... спортом покупателю... АДМИНИСТРАЦИЯ...

# 21 ГОД СВОБОДНОЙ ВЕНГРИИ

Двадцать один год тому назад — 4 апреля 1945 года на территории Венгрии замолкли орудия, и страна при помощи Советской Армии была освобождена от немецко-фашистских войск и их последних жалких союзников — венгерских нацистов. Появление освободительных советских войск на нашей земле имело большое значение для венгерского народа и предвещало не только близкое окончание второй мировой войны, но и раскрывало широкие просторы перед успешным завершением той многолетней революционной борьбы лучших сыновей и дочерей нашего народа, которая велась упорно венгерскими коммунистами в глубоком подполье, начиная с трагического свержения Венгерской советской республики 1919 года.

Эта борьба в мрачные годы контрреволюции велась партией венгерских коммунистов, передовыми отрядами рабочего класса и трудового крестьянства. Целью ее являлись независимость, свобода и самостоятельное национальное существование. В этой борьбе осуществилось национальное единство прогрессивных миролюбивых и антифашистских сил народа.

Навсегда останутся в памяти нашего народа герои Советской Армии, партизанских отрядов и движения Сопротивления, павшие в неравном бою с немецко-фашистскими захватчиками и их союзниками, предавшими свой народ. Советская Армия-освободительница принесла нашему народу свободу и надежду на счастливое будущее. Поэтому 4 апреля — знаменательная дата для венгерского народа, означающая крупнейший революционный исторический переворот в жизни нашей страны, поэтому этот день считается крупнейшим национальным праздником венгерского народа.

Строительство новой жизни и нового общества, поставившего перед собой цель построить социализм и коммунизм, началось на развалинах, которые оставила нам вторая мировая война. Произошли глубокие прогрессивные изменения во всех областях народного хозяйства, культурной и бытовой жизни нашего народа. Социалистическая индустриализация, начавшаяся в период первой пятилетки, уже за первые 10 лет превратила Венгрию, бывшую прежде в основном аграрной страной, в страну индустриальную, осуществив многовековые стремления лучших сынов венгерского народа.

Еще в 1848 году руководитель движения за национальную независимость Лайош Кошут первым выступил против колониальной политики Габсбургов и принудительного превращения Венгрии в «продовольственную базу» и в рынок сбыта австрийских промышленных изделий. Он открыто заявил: «Без самостоятельной промышленности и внутреннего рынка

сельское хозяйство тоже обречено на вечное прозябание. Без промышленности страна — это одорукий великан».

Венгрия уже 21 год свободна, и за прошедшие два десятилетия венгерский народ выполнил заветы Кошута. Народ прежде всего создал основное условие для социалистического строительства — тяжелую промышленность. Позже, согласно требованиям, началось развитие легкой промышленности. Строились новые промышленные города с новыми крупными фабриками и заводами, с современными жилыми домами для рабочих. В некоторых отраслях промышленность достигла уровня мировых стандартов. Развитие социалистической промышленности идет по верному пути, на котором, конечно, встречаются и трудности, препятствия, которые усилиями рабочего класса и трудовой интеллигенции под руководством Венгерской социалистической рабочей партии будут преодолены.

Венгерское крестьянство за 21 год пережило две революции — это земельная реформа и социалистическое преобразование деревни. Оба эти шага имели историческое значение в жизни трудового крестьянства. Из года в год укрепляются кооперативные хозяйства в стране, усиленно проводится механизация сельского хозяйства, внедряются новейшие методы земледелия.

В строительстве новой жизни плечом к плечу с рабочим классом и трудовым крестьянством идет трудовая интеллигенция, которая добивается больших успехов во всех областях культуры, науки и народного просвещения. О росте культурных потребностей народа — ярко свидетельствует и

тот факт, что в настоящее время каждый четвертый гражданин учится. Успехи, достигнутые во всех областях, являются залогом постепенного повышения благосостояния народа. В день нашего национального праздника мы чтим память героев-бойцов Советской Армии, братских польских, чешских, болгарских, румынских и югославских отрядов, павших смертью храбрых в борьбе за освобождение Венгрии. Цветы и венки на могилах воинов свидетельствуют о том, что венгерский народ никогда не забудет их.

Пусть крепнет и процветает навек советско-венгерская дружба, являющаяся оплотом мира и могущества великого социалистического лагеря!

Шандор ЭГРИ,  
научный сотрудник ЛНФ,  
руководитель венгерского  
землячества в ОИЯИ.



## ДУБНА — ДЕБРЕЦЕН

В ПРОШЛОМ году существенно усилилась связь между Дубной и Дебрецем в области ядерно-физической исследовательской работы. За все существование ОИЯИ ни в одном году не работало так много физиков из Дебрецена в Дубне и не было проведено так много совместных работ в различных областях ядерной физики между ОИЯИ и ИЯИ (Институт ядерных исследований АН ВНР, Дебрецен), как в настоящее время.

Ведущим учреждением, занимающимся ядерно-физическим исследованием, является в Дебрецене Институт ядерных исследований, основанный в 1954 году под руководством академика А. Саллаи. В институте работает около 120 человек, почти третья часть из этого числа — научные сотрудники и инженеры. Главная задача института — производство ядерно-физических экспериментальных исследований в области низких энергий. В ИЯИ работают три генератора нейтронов

(самым большим из них является каскадный генератор на 800 кв.), а также есть возможность для использования электростатического генератора университета, который позволяет ускорять протоны и дейтроны с энергией 0,4-1,8 МэВ и интенсивностью 0-5 мкА.

В прошлых годах в институте работали над пятью основными темами, а именно: исследование ядерных реакций, вызванных отдельными заряженными частицами, исследование ядерных реакций с быстрыми нейтронами, бета- и гамма-спектроскопия, альфа-спектроскопия, применение ядерно-физических и радиоактивных методов в других науках (геохимия, исследование изотопного состава свинцовых руд масс-сепаратором). Из сказанного выше ясно — сотрудничеству представляется возможность во многих областях науки и техники.

В прошлом году приехали на работу в ЛЯР из ИЯИ научные сотрудники И. Бачо и Ш. Дароши. Оба теперь принимают участие в

исследовании протонной радиоактивности, и ускоритель многозарядных ионов дает в этом прекрасные возможности. Их быстрому включению в работу способствовало то, что они построили (с другими сотрудниками ИЯИ) в Дебрецене и привезли в Дубну сцинтилляционный спектрометр, который позволяет одновременно определять энергию и тип детектируемых частиц по высоте и форме импульсов. Прибор пригоден и для измерения совпадений позитрон-протон. Жены Бачо и Шандора Дароши тоже физики, и исследуют способы изготовления полупроводниковых детекторов и радиационной безопасности.

Уже много лет работает в отделе ядерной спектроскопии альфа-спектроскопическая исследовательская группа, в составе которой Л. Трон, А. Трон, Т. Фенеш и И. Махунка. Задача группы — исследование альфа-спектра нейтронедефицитных ядер прежде всего у элементов легче Рз. Для исследований синхротрон ЛЯП и ускорители многозарядных ионов ЛЯР дают прекрасные возможности. Группа построила в Дебрецене и привезла в Дубну полупроводниковый альфа-спектрометр, пригодный для измерения альфа-гамма-совпадений. Сотрудничество между альфа-спектроскопистами институтов плодотворно и в других областях. З. Беди (Дебрецен) и Э. Рупп (Дубна), используя вычислительные машины ОИЯИ, определили проницаемость потенциального барьера атомного ядра для всех известных альфа-излучателей редкоземельных элементов.

Отдел ядерной спектроскопии ИЯИ в прошлом году получил радиоактивный бета-источник от радиохимической лаборатории ЛЯП. Результаты совместного исследования находятся в печати. Их провели Ф. Молнар (Дубна), Д. Берени и другие (Дебрецен).

Активные научные связи ИЯИ с сотрудниками ЛНФ. В настоящий



## Мы крепко дружим

Пять лет назад мы приехали в Дубну. Перед нами было много сомнений: как, не зная русского языка, мы будем работать, общаться с советскими товарищами и товарищами из стран-участниц, какими будут условия работы, найдем ли мы здесь друзей.

Один день в Дубне, и сомнения все исчезли. Нас приняли очень хорошо. Окружили заботой и вниманием. И хотя вначале нам трудно было понимать друг друга, но взаимное уважение и внимание помогли нам работать плодотворно, с полной отдачей сил. Постепенно мы научились русскому языку, а тогда и работать и

общаться стало совсем не так трудно. Нам много дали новых знаний на работе, мы часто собираемся, проводим вечера, отмечаем советские праздники.

Как ни странно, но наше пребывание в институте пошло на пользу. Летом мы уезжали в Венгрию, расставались с товарищами, но дружились, и мы стараемся не забывать друг друга.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

В последнее время туризм — в ЛНФ как заметное довольно широкое явление распространился. Однако среди туристов чувствуется некая робость, не хочется сказать, в собственном доме, при выборе мест для путешествия. Далеко не все знают, что такое Венгрия, заманчиво звучащие названия (вроде Теберды или

Винья) очень даже приятны. На самом деле, Венгрия — это не только красивые горы, но и уютные долины, плодотворные поля, прекрасные озера. И все это так близко к нам, что хочется сразу же выехать на природу, чтобы насладиться ее красотами.

У НАС ЛЮБЯТ СПОРТ

В Дубне любят спорт. Этот тезис не требует доказательств. У нас много хоккеистов и футболистов, штангистов и борцов. Но, пожалуй, на одном из первых мест стоит теннис. Дубненские теннисисты не раз успешно выступали на соревнованиях различного масштаба, но сегодня речь не о них, а о тех любителях тенниса, которые не входят ни в какие команды и нигде не выступают. Они просто хотят в свободное время прийти и поиграть час-другой в эту увлекательную игру, доступную к тому же людям всех возрастов.

С каждым годом ряды таких «неорганизованных» теннисистов растут и, надо думать, будут расти и дальше. Однако уже в прошлом году на их пути встала проблема кортов. В Дубне четыре корта: два на стадионе и два на берегу Волги. Это немало для небольшого города, но в то же время и дело, что теннисистов в Дубне больше, чем в ином областном центре. Поэтому на

всех коротках летом устанавливается очередь желающих поиграть, а будь кортов больше, выросло бы и число любителей этого замечательного вида спорта.

Для новичков и неклассифицированных любителей вовсе не обязательно играть на идеальных грунтовых кортах. Такие корты требуют тщательного ухода, ежедневной укатки, разметки и т. д. Наиболее простой выход — это устройство в городе еще четырех-пяти асфальтированных кортов. Такие корты не требуют больших затрат на свое изготовление, всегда находятся в таком состоянии, что на них можно играть, не боясь дождей, быстро просыхают.

В планах благоустройства Дубны записано, что в городе будут созданы новые спортивные площадки. Хотелось бы, чтобы не были забыты и теннисные корты.

Л. Пикельнер, Ю. Рябов, Ю. Фенин, Г. Самосват, Ю. Попов и др.

Сотрудник отдела нейтронных измерений Лаборатории нейтронной физики Б. Аполлонов много лет увлекается шахматами. В этом году перворазрядник Аполлонов занял первое место в розыгрыше первенства лаборатории по шахматам.

На снимке: Б. АПОЛЛОНОВ (справа) беседует с тренером ДСО «Труд» В. КОСЕНКО.

Фото В. Терентьева.



В поход и смелее!

помню о некоторых местах, в которых я твердо мечтаю побывать.

Саяны. Многие мои друзья-туристы, пересекшие Саяны пешком и на плотах, рассказывали долгими вечерами у располагающих к охотничьим рассказам уютных костров такие замечательные приключения, что даже делая скидку на все смягчающие вину (правду то есть) обстоятельства, здорово становилось завидно и невольно возникало «железное мужское решение»: на будущий год еду туда. «Вы не смейтесь — я все равно на Саяны поеду и пройду на плоту по Казыру...»

Когда в 1963 году мне довелось побывать в северо-восточной Якутии, от геологов и летчиков наслышались мы об интересной и малоизученной стране (даже с точки зрения этих якутских старожил, которых тысячекратно-

метровым расстоянием между селами не удивить) — о районе хребта Черского. Кстати, в этом месте ни одна туристская группа еще не была.

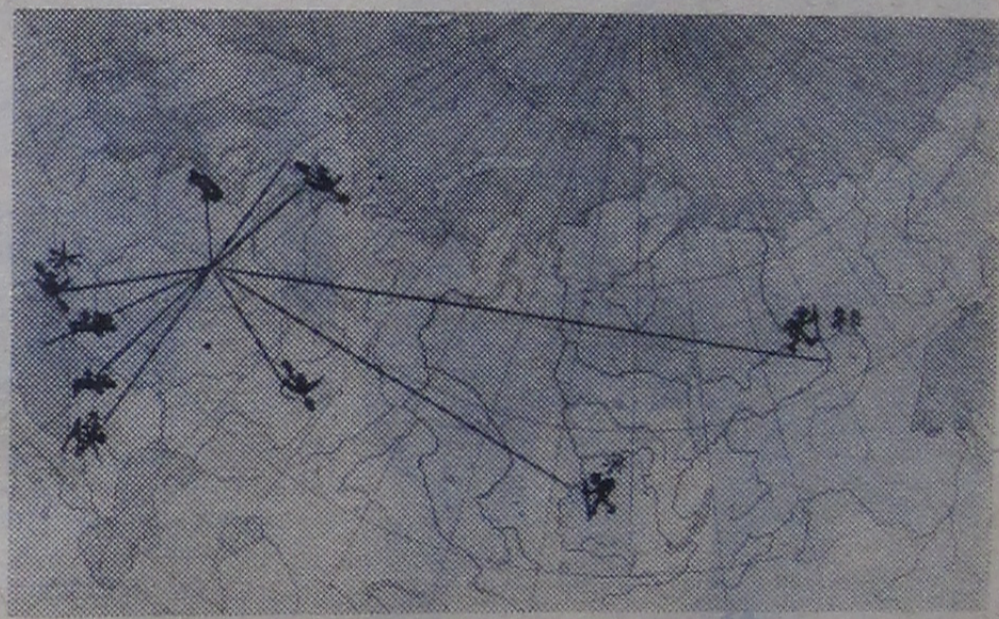
И, наконец, познавательное зрелищное мероприятие — поход по Памиру, совмещенный с турне по древним столицам Средней Азии.

Этот перечень интересных мест легко можно было бы продолжить, благо страна большая. Но гораздо интереснее реально повидать эти дальние страны, пройти по нехоженной земле. Лето близко! Смелее друзья!

В. ФУРМАН, мл. научный сотрудник ЛНФ.

Предлагаем вашему вниманию карту с перечнем тех районов, где побывали туристы ЛНФ за последние 2 года. Как видите, белых мест еще очень много, а главное, очень интересных мест.

Так что, смелее к новым, незабываемым впечатлениям!



Хочу все знать  
Вопросы и предложения

Выход с улицы Инженерной новое шоссе все более барикадируется. По-видимому, так же. Но совсем забыли о пешеходах — железобетонные укрепления простираются от ювета до ювета. Неужели нельзя было сделать проход шириной в 1 м, можно было бы провезти колыску с ребенком, велосипед или просто спокойно пройти? А ведь многих подмосквовских станций давно сделали даже пешеходные настилы через железнодорожные пути.

Что нового ожидает дубненцев в снабжении свежими овощами в этом году?

Можно ли купить (или заказать) приличный ящик для цветов на балконе с надежным креплением?

Скоро ли орс кончит заниматься переоборудованием магазинов? Будет ли расширением ассортимента товаров, хотя бы таких простых, как печенье и консервы? Интересно, почему самый широкий ассортимент бывает в магазине № 1, который не переоборудовался последние шесть лет?

Что предполагается сделать в ближайшее время для уменьшения очередей в столовой на площадке ЛЯП?

И. КВИТЕК и др.

ИЗУЧЕНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ФЕМИНИЯ

ПОСТУПИЛО В РЕДАКЦИЮ 1 АПРЕЛЯ 1966 г.

Радиоактивный элемент — феминий, по-русски часто называемый «женщина», был впервые искусственно создан сравнительно давно в Хелиосе (Национальной Лаборатории). Методика его производства хорошо описана в работе 1. Элемент изучался на протяжении нескольких веков, однако эксперименты над ним ввиду замечательных свойств феминия с неослабевающим интересом часто ставятся и в наше время.

Значительный интерес физиков и ученых других отраслей науки к феминию можно объяснить тем, что с одной стороны, результаты наблюдений никогда не повторяются, с другой стороны, сравнительно большим распространением феминия на земной коре. Действительно, хватило всего нескольких миллионов лет после его искусственного создания, чтобы на земной коре его находилось около 50 процентов.

Элемент феминий имеет

большое количество изотопов, сильно отличающихся массой, цветом и зарядом. В лабораторных и домашних условиях он легко возбуждается на всевозможные уровни, в том числе и метастабильные. Характер возбуждения бывает самый неожиданный в зависимости от постановки эксперимента и характера экспериментатора. Девозбужденные с этих уровней часто сопровождаются испусканием тяжелых частиц и предметов (2), что вызывает необходимость применять эффективную защиту из бетона, свинца и цинков.

Несмотря на такие трудности в постановке эксперимента, был определен период полураспада феминия. По данным работы 3 среднее время жизни равно 68 годам. Однако некоторые изотопы живут значительно дольше (работа 4), но их подвижность значительно падает.

Большое количество

работ было также посвящено легким изотопам феминия. Значительного успеха в этой области добился Дон Жуан, который на протяжении всей своей упорной деятельности наблюдал около 3624 случаев. Автор отмечает сходство поведения легких изотопов. На последнем эксперименте физик героически погиб.

На экспериментальном импульсном реакторе быстрых нейтронов в Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований был поставлен эксперимент по изучению изотопов феминия. Эксперименты проводились на трех образцах феминия различной толщины методом пролета и во времени. Пролетное расстояние составляло 500 м и больше (от нового здания до 44 корпуса). Наблюдение проводилось как глазами, так и подслушиванием. Эксперименты проводились, как правило, с 9 часов утра до 16 часов дня

и показали, что поведение изотопов феминия различно в зависимости от их состояния в домашних условиях. Далее было замечено, что феминий имеет явно выраженную тенденцию к группированию (образованию конгломератов). В таких случаях их активность значительно возрастает. Были замечены также случаи прилипания изотопов феминия из других групп. В общем, наши образцы показали себя устойчивыми. Эффективность или коэффициент полезного действия у всех изучаемых нами образцов феминия находится в разумных пределах и иногда достигал предельного значения — 90 процентов. Все наши результаты дают возможность думать, что изотопы феминия могут быть использованы на благо человечества в мирных целях.

как и было замечено в работе 5.

В заключение авторы благодарят руководство лаборатории за интерес к работе. Авторы весьма признательны всем сотрудникам, помогавшим в проведении эксперимента.

Литература:

1. Библия, т. I, стр. 6 (0005 г.).
2. Избранные сочинения по делам о разводе. Мособлсуд, т. 1986, стр. 10019 (1964 г.).
3. Доклад министра здравоохранения. Госполитиздат, т. 16, стр. 13 (1958 г.).
4. Доклад некоего Маркова о телепатии в Доме ученых. Четверг на прошлой неделе.
5. Доклад А/215 представителя Армии Спасения на III Женевской конференции по мирному использованию ядерной энергии. Август, 1965 г.

Ответственные за выпуск странички Ю. ПОПОВ, Л. ПИКЕЛЬНЕР, К. РОДИОНОВ.

«ЗА КОММУНИЗМ»

# Спорт

## ПОСЛЕДНИЕ СТАРТЫ

Шесть раз за эту зиму в лесу за стадионом ДСО «Труд» развевались разноцветные спортивные флаги и красные полотнища «Старт» и «Финиш». Они извещали о больших соревнованиях по лыжам.

Третье апреля — чудесный весенний солнечный день. В этот день состоялись соревнования лыжников Института и Детской спортивной школы. Последние старты были особенно увлекательными и прошли в напряженной спортивной борьбе. Одиннадцать команд участвовало в смешанной эстафете. Состав лыжников каждой команды был подобран так, чтобы был максимум равновесия сил между соревнующимися. В результате, борьба была острой, разрывы во времени минимальными, лыжники к финишу шли кучно, а это усиливало азарт выиграть первое место.

Первое место заняла команда в составе Ю. Филиппова (школа № 9), Т. Сергеевой (шк. № 4) и В. Зайцева (Институт), второе — А. Са-

марского и Т. Лавровой (шк. № 4), В. Червякова (ГПТУ) и третье — Ю. Маслова и О. Данилиной (шк. № 4) и Ю. Мешенкова (орс). Среди девушек лучшее время у Т. Никитиной, Л. Гордиенко, Т. Казаковой. У юношей первыми были Ю. Филиппов, В. Туголуков и Ж. Маковеев.

Цель, которая была поставлена тренером секции мастером спорта СССР А. Юденковым, выполнена. Молодежный и старший состав начал занятия с первым снегом и до сих пор лыжня в лесу не остается «сиротой».

Надо сделать серьезное замечание руководству лыжной секции левобережья, активистам И. Иванчину, П. Ковальчуку, О. Комарову. За эту зиму секция ни разу не выставила полного состава команды на городские соревнования, а на закрытии, 3 апреля, с левого берега не было ни одного спортсмена. Это должно тревожить совет спортивного общества «Волна» и его председателя М. Балакина.



○ Воспитатели нашей молодежи, ведущие лыжники города — тренер-мастер спорта А. Юденков, первоурядники Ф. Кондрашков, И. Иванчин и В. Зайцев.

○ Н. Лебедев (ГПТУ) неоднократно выигрывал первые места.

○ Художник орс кандидат в мастера спорта Ю. Мешенков в этом году в тяжелую сырую погоду показал на дистанции 10 км лучшее время сезона — 32 мин. 51 сек.

○ Уходят со старта С. Самарский (шк. № 4) и Е. Хитровская.

Фото Ю. Туманова.

## СМОТР ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ

С 11 апреля Государственная автомобильная инспекция г. Дубны с участием представителей общественности начинает годовой технический осмотр автотранспорта.

Годовые технические осмотры автомобилей и мотоциклов являются одной из форм контроля за исправностью находящихся в эксплуатации транспортных средств и должны способствовать улучшению их технического состояния. Цель осмотра — уточнить наличие, определить техническое состояние транспортных средств, их готовность к перевозкам грузов и пассажиров.

В 1965 году абсолютное большинство автохозяйств города транспорт предъявили в исправном состоянии, с хорошим внешним видом. К ним относятся: транспортный цех левобережья (нач. тов. А. П. Забелин), транспортный отдел Института (нач. Н. А. Нехаевский), медсанчасть (нач. гаража П. Д. Васильев) и другие. В этих автохозяйствах хорошо организованно техническое обслуживание автомобилей, осуществляется строгий контроль за техническим состоянием машин при выходе их из гаража на линию.

Но есть и такие автохозяйства, где техническое состояние транспорта оставляет желать много

лучшего. Например, автохозяйство городского профессионально-технического училища: из 8 автомобилей, представленных на осмотр, 4 оказались неисправными. Автохозяйство горкомхоза (нач. Л. Евстигнеев): из 6 автомобилей 2 оказались неисправными.

В этих автохозяйствах руководители не уделяли должного внимания техническому состоянию транспорта, зачастую эксплуатируют его с неисправностями, угрожающими безопасности движения.

При подготовке транспорта к осмотру особое внимание следует уделять состоянию узлов и агрегатов, прямо влияющих на безопасность движения: рулевому управлению, тормозам, регулировке фар и приборов сигнализации, спидометрам, стеклоочистителям, шинам, а также наличию приспособлений, обеспечивающих подавление помех радиоприему.

Что касается автоприцепов, они должны иметь исправные тормоза, сцепные устройства и действующие указатели поворотов. Необходимо позаботиться и о внешнем виде автомобилей и автобусов. Госномерные знаки, обращенные к водителям и пешеходам, на бортах грузовых автомобилей и другие надписи следует обно-

вить, сделать их более четкими. Индивидуальные владельцы, представляя транспорт на осмотр, обязаны при себе иметь: технический паспорт, талон к нему, а также водительское удостоверение и справку о прохождении медицинского переосвидетельствования (для водителей, которые не проходили медкомиссию пять или более лет). Кроме этого, квитанции об уплате госбора (налога) за технический осмотр.

В том случае, если автомобиль или мотоцикл по каким-либо причинам не может быть представлен на осмотр, владельцу его необходимо явиться в Госавтоинспекцию (ул. Курчатова, дом 28) с указанными выше документами. Автотранспорт, не прошедший осмотра, к эксплуатации не допускается.

Просьба к владельцам автотранспорта, у которых переменился адрес места жительства, сообщить об этом в Госавтоинспекцию.

Если у вас возникнут вопросы, связанные с осмотром транспорта, медицинским переосвидетельствованием водителей и т. п., вы можете справиться по телефону № 70-98 и получить справку у дежурного инспектора ГАИ.

П. КОРОТКОВ,  
нач. Госавтоинспекции.

## ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Недавно спортивный актив города заслушал отчетный доклад председателя совета Союза спортивных обществ И. Гузанова, в котором он обстоятельно проанализировал деятельность язовых физкультурных организаций.

Делегаты в своих выступлениях отмечали, что спортивно-массовая работа еще недостаточно охватывает население города, многие виды спорта, особенно водный, не развиты. Во дворах спортивные площадки не оборудованы, зимой было мало катков, не учитывается строительство спортивных площадок в новых кварталах. До сих пор не решен вопрос: кто же окончит строительство стадионов при школах № 8 и 4. Серьезную тревогу вызывает слабая физкультурная

подготовка спортсменов. Выказано замечание в адрес ГК ВЛКСМ, мол, на базе городской физкультурно-спортивной организации необходимо организовать и провести работу в области спорта. Конференция приняла решение и поручила председателю совета в сотрудничестве с представителями районных обществ физкультурников, молодежи, молодежи Куклин — секретаря «Труда» Игнатьева, секретаря № 8, М. Яковлева, председателя комитета «Волна» — спортивного комитета — ижевских мичев — спор...

## ВСТРЕЧА ПОДВОДНИКОВ

Подводный спорт завоевывает прочное место в рядах ведущих секций ДСО «Труд» Института. Аквалангисты в течение зимы совершили несколько тренировочных спусков под воду на реке Волге.

Недавно в Думе ученых состоялся большой вечер любителей подводного плавания. К ним в гости приехали спортсмены из Москвы и с Дальнего Востока.

На этой встрече выступил главный тренер Федерации подводного плавания И. Мазур. Он, демонстрируя цветные диапозитивы, рассказал о соревнованиях в Италии в 1965 году. Руководитель группы

аквалангистов... в Москве, в 1970 году... XXIII съезда... и трудовые... предприятий... Советских... их организаци...

## СОРЕВНУЮТСЯ ШКОЛЬНИКИ

В спортпавильоне ДСО «Труд» спущен флаг больших городских соревнований школ по спортивной гимнастике на первенство города. 72 юных гимнаста выполнили нормы спортивных разрядов. Среди юношей с отличными показателями выступили С. Царенков, С. Смоляков, Г. Хватова — из школы № 8, Т. Зимина, Т. Федорова, Т. Фокина — из школы № 4, В. Палин, С. Смирнов, Л. Максимова — из школы № 2 и др.

Первое место в этих соревнованиях заняла команда

спортсменов... ДСО «Труд»... и другие... в Москве, в XXIII съезде... И. Н. Говорко...

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

### СРЕДА, 6 АПРЕЛЯ

11.00 — Дневник XXIII съезда КПСС. 11.30 — Для школьников. «Веселый корабль». Передача из Калининграда. 12.10 — Концерт эстрадного оркестра Всесоюзного радио и телевидения. 12.50 — Москва в дни съезда. 16.45 — Программа передач. 16.50 — Для школьников. «Сто затей двух друзей». Телевизионный журнал. 18.00 — Дневник XXIII съезда КПСС. 18.20 — «Знакомство с оперой». «Советское оперное искусство». 19.40 — Беседа с делегатами XXIII съезда КПСС. 19.55 — «Наш дом». Художественный фильм. 21.30 — Дневник XXIII съезда КПСС. 22.00 — Концерт Государственного Красноярского ансамбля танца Сибири. 22.40 — Телевизионные новости.

### ЧЕТВЕРГ, 7 АПРЕЛЯ

11.00 — Дневник XXIII съезда КПСС. 11.30 — «На просторах Родины». 11.50 — «Народные музыкальные инструменты». Передача из Тбилиси. 12.20 — Москва в дни съезда. 16.35 — Программа передач. 16.40 — Занимательная азбука. Буквы «М» и «Н». 17.10 — «Рассказы рабочих». Документальный кинофильм. 18.00 — Дневник XXIII съезда КПСС. 18.20 —

«Мир сегодня». В перерыве — «Новости». 22.00 — «Музыкальный вечер». ПЯТНИЦА. 11.00 — Для школьников. 11.10 — Для младших школьников. «Мамкин и папин». 12.00 — Фильм. 12.00 — Государственного ансамбля танца. Программа передач. 12.50 — Для дошкольников и младших школьников. «Умение». «Внимание, внимание!» из Ленинграда. «Новые новости». «Тур и спорт». «Полоната СССР». «По музеям». «Репортаж». «Эстафета новостей». Кибрика. 19.30 — «Эстафета новостей». Фильм.

Очередная... во Дворце культуры... состояла... VII сессия Дубненского Совета депутатов... (X созыва).