



ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 53 (1677)

Вторник, 13 июля 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

На ленинской трудовой вахте

ТРУД БОЛЬШОГО КОЛЛЕКТИВА



На снимках: (слева и справа) запечатлены рабочие моменты монтажа и наладки этой системы.

Дипломаты в Дубне

Большая группа дипломатов — сотрудников 15 посольств, аккредитованных в Москве, побывала в Дубне. Дипломаты ознакомились с деятельностью Объединенного института ядерных исследований. В составе группы были дипломаты посольств Австралии, Австрии, Аргентины, Боливии, Бразилии, Великобритании, Дании, Канады, Норвегии, США, Уругвая, Франции, ФРГ, Швеции, Эквадора.

Директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. И. Боголюбов рассказал гостям об истории создания Института, о его деятельности, структуре и управлении. Он отметил, что Институт имеет широкие международные связи с научными центрами как стран-участниц, так и других стран.

Лаборатории Института выполняют около 250 совместных работ с институтами социалистических стран — участвуют в ОИЯИ. Дубна сотрудничает с Европейской организацией ядерных исследований в Женеве, с научными центрами Франции, Италии, Дании, Финляндии и других стран.

Перед дипломатами выступили также учений секретарь ОИЯИ Ю. А. Щербаков и польский учений доктор З. Стругальский.

Гости ознакомились с работой Лаборатории ядерных реакций, где с помощью самого крупного в мире ускорителя тяжелых ионов были синтезированы новые химические элементы. Они осмотрели синхрофазотрон, посетили ЛВТА, где для обработки экспериментальных данных используются мощные электронно-вычислительные машины.

Экскурсия дипломатов была организована Консультским управлением МИД СССР. Дипломатов сопровождал начальник Консультского управления МИД СССР Н. И. Моляков.

Главная задача Лаборатории ядерных проблем в текущем пятилетии — завершить работы по реконструкции основного оборудования лаборатории — шестиметрового синхроциклонитрона. Основная цель реконструкции — увеличение интенсивности пучков ускорителя в 20-100 раз.

Коллектив Лаборатории ядерных проблем, встав на ленинскую трудовую вахту, готовится к реконструкции действующего шестиметрового синхроциклонитрона.

Построен корпус, где будут выполнены работы по изготовлению новой обмотки электромагнита. Установлена планшайба карусельного станка, который был смонтирован в лаборатории представителями предприятий ЧССР.

Студенты МИФИ на стройках города

Вот и снова студенты МИФИ на строительных площадках Дубны. Да, теперь уже можно говорить о рождении традиции, хотя приехали мы только во второй раз. В этом году у нас в отряде 210 человек, в прошлом было — 150. Ребята разбиты на четыре линейных отряда, у каждого свой лагерь. Два палаточных лагеря расположены на территории города, другие два отряда живут в живописном месте, в лесу на окраине Дубны.

Каждый отряд — это студенты одного факультета. А так как у нас в институте четыре факультета, то можно считать, что наши четыре отряда представляют весь институт.

Отряд приехал 3 июля, но уже за десять дней до этого прибыл наш десант — так называемые квартирье, которые подготовили лагеря к приезду всего отряда. Очень помогли нам в этом руководители СМУ-5, в котором мы работаем: А. И. Родников, В. К. Комлев, Ф. Т. Смоляков, начальники участков Д. С. Шевляков и В. И. Бобрович.

Приехали мы в субботу. Воскресенье ушло на благоустройство и оформление лагеря, а в понедельник — на работу. Сделать отряду предстоит немало. За полтора месяца нужно освоить 250—300 тысяч рублей капитальныхложений на самых различных строительных объектах. Как и все мы работаем по принципу: «Копай глубже, кидай



Макет высокочастотной системы ускорителя в процессе монтажа. Научный сотрудник ОИУ ЛЯП Л. М. Онищенко и ст. инженер И. В. Тузов (НИИЭФА, Ленинград) обсуждают очередной эксперимент.

Фото Ю. Туманова.

На уборке трав

Июль — пора сенокоса. Нынче травы высокие, густые. Убрать их вовремя и без потерь, заготовить скоту к зиме как можно больше кормов — боевая задача хлеборобов.

Решить ее успешно помогают труженикам полей горожане. Уже стало доброй традицией в стадную пору выезжать в совхоз «Гайдом» на уборку трав, картофеля и других культур.

Сейчас в совхозе в полном разгаре сенокос. На уборке сена уже трудились сотрудники Управления ОИЯИ, лабораторий ядерных проблем, вычислительной техники и

автоматизации, представители городских организаций.

11 июля был объявлен городской комсомольский субботник. Рано утром в совхоз «Гайдом» на уборку трав и заскладку кормов выехали комсомольцы Института, СМУ-5, медсанчасти и других организаций. После продолжительных деждей наконец-то установилась теплая солнечная погода, это способствовало хорошему настроению. Особенно дружно, с подъемом трудились комсомольцы Лаборатории ядерных реакций, отдела главного энергетика, ОИМУ. Не уступали им в работе комсомольцы медсанчасти. За семь часов выполнен большой объем работ.

Новых творческих удач!

Несколько недель тому назад ученым советом Лаборатории ядерных проблем единодушно присудил ученую степень кандидата физико-математических наук Владимиру Ивановичу Комарову. Это вакономерный итог его работы за период более десяти лет.

Изгнанным студентом МГУ пришел Владимир Иванович в нашу лабораторию и сразу же стал активным участником сложных и интересных экспериментов. После завершения очередного цикла опытов В. И. Комаров смело переключается на новую актуальную тему. На его счету более 30 научных работ — это исследования мю-мезонов с веществом; разработка изотропной разрядной камеры с гелиевым и водородным наполнением; изучение свойств мезонных пучков.

Последние работы В. И. Комарова посвящены исследованиям крайне редких процессов упругого рассеяния протонов с большой передачей импульса на легких ядрах и соответствующих пуклонных ассоциаций в сложных ядрах.

В этих экспериментах впервые были измерены эффективные сечения процессов выбывания из сложных ядер быстрых ядер изотопов гелия-3 и гелия-4. Был обнаружен механизм образования мезонов при столкновении протонов с тесно связанными двухнуклонными ассоциациями, входящими

в состав ядер лития, берилля и углерода. В этом цикле исследований со всей полнотой проявилась высокая квалификация Владимира Ивановича



как физика-исследователя, способного самостоятельно решать самые актуальные и весьма сложные вопросы современной физики частиц высоких энергий. Методическая вооруженность экспериментов, выполняемых В. И. Комаровым, всегда идея в пути с последними достижениями экспериментальной техники, отвечая духу наилучших традиций Лаборатории ядерных проблем. Трезвость и вдумчивость, проявляемые на стадии интерпретации экспериментальных данных, позволили В. И. Комарову получать из работ наиболее точные выводы. Благодаря

этому его работы приобрели характер завершенных исследований.

Научный вклад В. И. Комарова, по мнению оппонентов, давно достиг «диссертабельного» уровня, и только высокая требовательность к себе не позволяла ему заняться докторской несколько годами раньше.

Рассказ В. И. Комарова, как о физике и нашем коллеге, был бы неполным, если бы не отметить его очень активное участие в общественной работе: член бюро ВЛКСМ, член пленума горкома ВЛКСМ, много лет руководство производством массовой комиссии цехового, работа в местском Лаборатории ядерных проблем. В 1969 году за успешную научную работу и активную общественную деятельность кандидатура Владимира Ивановича Комарова выдвигалась на Доску почета ОИЯИ.

Многие дубенцы знают В. И. Комарова как спортсмена-туриста, который не мыслит отпуска без длительных путешествий с рюкзаком за спиной. Мы убеждены в том, что все его коллеги и друзья охотно присоединятся к нашему поздравлению с успешной защитой докторской диссертации. От всего сердца мы желаем Владимира Ивановича новых творческих удач.

О. САВЧЕНКО,
Л. СОРОКО.

Зарегистрировано

за номером 77

«Экспериментально установлено ранее неизвестное явление двойной перезарядки пи-мезонов...» — так начинается формула открытия, зарегистрированного в Государственном реестре СССР от 3 марта 1970 г. за номером 77, с приоритетом (появляется, 1963 г.).

Авторы этого открытия — научные сотрудники Лаборатории ядерных проблем Ю. А. Батусов, С. А. Бунятян, В. М. Сидоров и В. А. Ярба (ныне сотрудник Института физики высоких энергий).

В 1936 году японский теоретик Юкана, пытаясь понять природу сил, связывающих нуклоны в атомном ядре, высказал предположение о существовании частиц с массой, примерно, в 200 раз большей массы электрона. Через два года частицы такого сорта — мезоны были экспериментально обнаружены в космических лучах.

Прошло более тридцати лет со времени открытия мезонов, но по-прежнему исследования их свойств остаются в центре внимания физиков, и это не случайно. Дело в том, что вывод о важной роли мезонов в возникновении мощных ядерных сил до сих пор не утратил своего значения.

В 1963 г. в Лаборатории ядерных проблем были начаты первые опыты по обнаружению процесса двойной перезарядки пи-мезонов. В чем же состоит суть явления, которое показалось?

«Одной из основных характеристик элементарной частицы является ее электрический заряд (в случае пи-мезонов он может быть как положительным, так и отрицательным). Известны также пи-мезоны, не имеющие электрического заряда. Пи-мезон, столкнувшись с атомным ядром, может

поплыть им. При этом произойдет выделение энергии и ядро расщепится. Возможно, однако, и соударение пи-мезона с ядром, после которого произойдет его расление.

Ю. А. Батусов, С. А. Бунятян, В. М. Сидоров и В. А. Ярба решили искать редкие случаи соударений пи-мезонов с ядрами, когда во время соударения пи-мезон с нуклонами ядра его электрический заряд изменяет свой знак, т. е. вместо положительно заряженного пи-мезона образуется отрицательно заряженный пи-мезон и наоборот. Для этого в пучок положительно заряженных пи-мезонов, полученных на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем, была помешана эмульсионная камера. Просмотр облученных фотографий показал, что небольшая доли первичных положительно заряженных пи-мезонов проходила по измениванию своего направления после соударения с ядрами, но изменив знак заряда.

Детальный анализ экспериментальных данных привел авторов к убеждению, что появление отрицательных пи-мезонов может быть объяснено лишь как результат двойной перезарядки пи-мезонов, процессы в котором пи-мезон как бы дважды меняет электрический заряд, лишившись сначала положительного заряда и приобретя после этого отрицательный. И все это происходит во время лишь одного соударения с атомным ядром.

Возможность проследить в фотомультиplier до конца судьбу перезарядившегося пи-мезона сделала доказательство существования процесса двойной перезарядки практически неопровергимым.

Через год, в 1964 году, та же группа аналогичным способом обнаружила процесс двойной перезарядки отрицательно заряженных пи-мезонов. В том же году результаты первой работы группы Лаборатории ядерных проблем были подтверждены в Центре ядерных исследований в Страсбурге. Об этом было сообщено на конференции по физике атомного ядра в Париже.

Как и следовало ожидать, открытие дубенских ученых привлекло к себе внимание. В настоещее время теоретические и экспериментальные исследования двойной перезарядки пи-мезонов проводятся во многих странах мира. Обнаруженный в Лаборатории ядерных проблем эффект, бесспорно, очень интересен сам по себе, но крайне привлекательны и некоторые его применения для исследования структуры ядра. С одной стороны, он может использоваться для изучения так называемых аналоговых состояний ядер, а с другой — для синтеза ряда изотопов с аномальным соотношением числа нейтронов и протонов. Последняя задача вызывает сейчас очень большой интерес, так как изучая ядра с аномальным соотношением числа нейтронов и протонов, можно получить представление о границах ядерной устойчивости, что очень важно для теории атомного ядра.

Есть все основания надеяться, что процесс взаимодействия пи-мезонов с атомными ядрами, открытый Ю. А. Батусовым, С. А. Бунятяном, В. М. Сидоровым и В. А. Ярбом, окажется весьма полезным этих исследований.

В заключение хотелось бы поблагодарить авторов открытия новых больших успехов в работе.

С. ПОЛИКАНОВ,
доктор физико-математических наук.

Ответственные за выпуск страницы Л. Немиров и В. Рыбаков.

Физик-исследователь широкого профиля



Первая его работа в этой области была посвящена обменному нейтрон-дейтоновому рассеянию при энергиях 200 и 630 МэВ. Полученные данные позволили сделать интересные заключения о роли спиновообменных сил в упругом нейтрон-протонном рассеянии, а также дали возможность впервые провести фазовый анализ и определить амплитуду нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 635 МэВ. Хотя в результате этого фазового анализа амплитуда рассеяния нуклонов нуклонами при энергии 635 МэВ была определена неоднозначно, эта работа дала возможность провести планирование дискриминирующих экспериментов и, таким образом, определила направление исследований упругого рассеяния нуклонов нуклонами в последующие годы.

При непосредственном участии Владимира Сергеевича в Лаборатории ядерных проблем затем были выполнены эксперименты по измерению поляризационных параметров нуклон-нуклонного рассеяния с целью однозначного восстановления амплитуды этого процесса.

Эксперимент по измерению параметра тройного рассеяния $A_{\pi\pi}$ в столкновениях, к осу-

ществлению которого В. С. Киселев приступил несколько лет тому назад, как показало планирование, является наиболее эффективным в смысле получения данных для однозначного определения амплитуды нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 630 МэВ. Эксперимент был успешно завершен в 1970 году. Опыты по измерению поляризационных параметров P_P и ρ -системы вблизи 630 МэВ, в проведении которых В. С. Киселев принимал активное участие, во многом способствовали устранению ию многозначности фазового анализа, а работа по измерению параметра Вольфенгейта A_P помогла впервые получить единственный набор фазовых сдвигов для упругого нуклон-нуклонного рассеяния при 630 МэВ.

Работы В. С. Киселева посвящены также изучению вопроса об энергетической зависимости фазовых сдвигов и описание ее в области энергий 23—330 МэВ с помощью потенциала, зависящего от скорости в модели однобозонного обмена. Он освоил весьма эффективный метод фазовых функций, который с успехом применял в данной работе.

В 1959 году Владимир Сергеевич Киселев начал работы по исследованию упругих нуклон-нуклонных столкновений.

С заседания совета ВОИР

На днях состоялось расширенное заседание объединенного совета ВОИР Института. С сообщением о решении конференции изобретателей, рационализаторов и патентоведов отрасли выступил председатель совета В. А. Богач. Он сообщил, что Институту по итогам работ в области изобретательства, рационализации и патентования присуждено призывное место. Были заслушаны отчеты советов ВОИР лабораторий ядерных проблем (предс. И. С. Фролов) и ядерных реакций (предс. Ю. В. Лобанов). О результатах проверки работы этих советов доложил А. И. Назиенко.

В обсуждении докладов принял участие главный инженер ЛНФ С. К. Николаев, который отметил, что большинство научных сотрудников пока еще предпочитает выпускать проприетарно оформленные заявки на изобретение, и указал на необходимость повышения стимулирования

научных сотрудников в этом вопросе. Он предложил чаще организовывать экскурсии на тематические выставки в Москву.

Начальник ОИРПИ Э. В. Козубский рассказал, что настоящее время оформление заявок на изобретение от имени ОИИИ не связано с какой-либо задержкой: для получения разрешения на публикацию с момента оформления заявки требуется не более двух недель.

Главный инженер Лаборатории ядерных проблем Ю. Н. Денисов отметил, что в лаборатории работы в области изобретательства организованы хорошо и смело председатель технического совета не вызывает замечаний. Зам. председателя совета А. Смирнов поднял вопрос о необходимости учета итогов работы рационализаторов изобретателей при определении победителей социалистического соревнования. Председатель совета ВОИР

И. С. Фролов отметил, что в Лаборатории ядерных проблем уже давно существует порядок, когда отделам, имеющим лучшие показатели по изобретательству и рационализации, выделяются дополнительные места на Доске почета лаборатории. В состав технического совета лаборатории и совета ВОИР входят представители основных отделов ЛИИ. Много внимания уделяется этому вопросу партбюро. Все это создает благоприятную атмосферу для работы по рационализации и изобретательству.

В своем выступлении председатель совета И. В. Кожухов отметил, что в ЛВЭ и ОИИИ дирекция вопросам изобретательства и рационализации уделяет пока мало внимания.

По итогам обсуждения заседание отметило, что советы ВОИР обеих лабораторий проделали за истекший период значительную работу: с образами

членские взносы, наведен порядок в документации, регулярно проводятся заседания советов, на которых рассматриваются вопросы организационной работы и постановки информации.

В ЛИИ подано 48 заявок на изобретение, внедрено 33 рацпредложения, организовано в альянсы группы по изучению методики технического творчества. Регулярно обновляются девять информационных стендов. Совет ВОИР работает в тесном контакте с дирекцией, партбюро и месткомом.

В Лаборатории ядерных реакций подано две заявки на изобретение и 19 — на рационализаторские предложения. Имеется один информационный стенд. Хорошо помогает совету местный комитет. Однако партбюро не уделяет этому вопросу должного внимания.

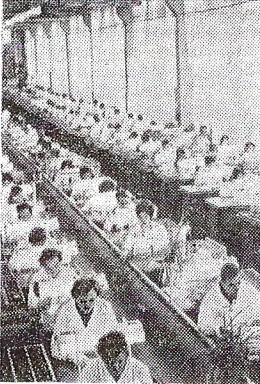
В обеих лабораториях еще не созданы смотревые комиссии.

Совет ВОИР обязал низовые советы ЛИИ и ЛИП ликвидировать отмеченные недостатки; принять активное участие в организации смотровых комиссий; улучшить работу по изучению методики технического творчества; до второго августа собрать членские взносы.

На заседании совета обсуждалось постановление комиссии по массовому рабочему изобретательству при ЦК профсоюза «Об организации общественных конструкторских бюро и творческих комплексных бригад». Эта форма работы нашла широкое распространение на предприятиях и в научных учреждениях страны. Настало время изучить опыт работы таких организаций для того, чтобы рассмотреть вопрос о создании творческих бригад. КБ в условиях международного исследовательского центра, каким является ОИИИ.

По родной стране

Выпуск продукции возраст



Итак, лучше всего работает в отдельной квартире, немного хуже — в комнате, еще сложнее — в общежитии. Так ли это? Ведь работа над диссертацией, например, проходит в основном в комнатах и в общежитии (соответственно 45 и 40 процентов всех работающих над диссертацией). Вероятно, в отдельных квартирах пишутся уже докторские. Там же наблюдатели отмечают, что не только отдельная квартира повышает эффективность научной работы, но и наоборот, стремление получить квартиру является мощным стимулом в работе.

Интерес представляют также результаты анализа «активной» и «спассивной» групп. «Активная» группа включает в себя 37 наивыше активно публикующихся сотрудников, «спассивная» — 30 человек, не опубликовавших ни одной работы, 68 процентов членов «активной» группы (25 человек) имеют возможность работать самостоятельно. Этому же возможностям имеют около 27 процентов в «спассивной» группе.

Таковы некоторые результаты проведенного анкетирования.

С. КЛИГЕР,
К. ШИЛИН.

Рижский ордена Ленина завод ВЭФ имени Ленина — одно из крупнейших предприятий электротехнической промышленности Советского Союза. Автоматические телефонные и телеграфные станции, телефонные аппараты, транзисторные радиоприемники, изготовленные здесь, заслужили добрую славу у нас в стране и за рубежом.

В девятой пятилетке объем выпуска продукции увеличится на предприятиях полтора раза.

На снимке: реальный час завода — цех высокой культуры производства.

Фото В. Николаева.
(Фотохроника ТАСС)

Калининские сувениры

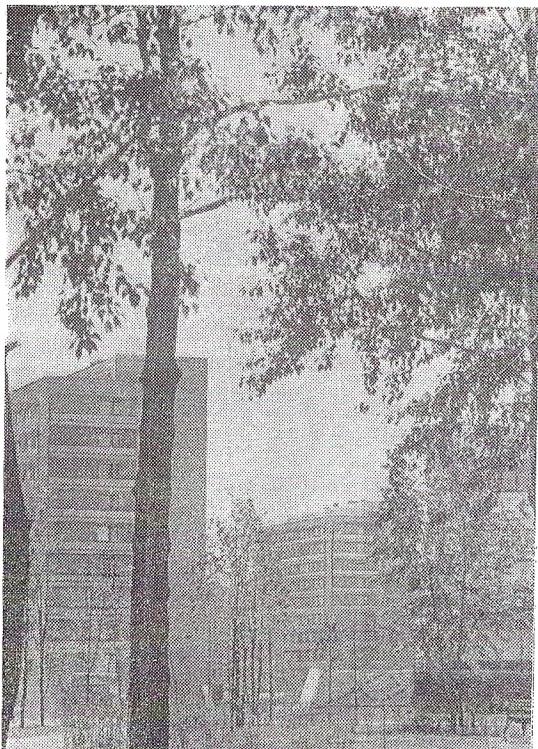


Калинин. Здесь мастера издавна славятся своими работами из дерева, стекла и других материалов. В настоящее время древний кустарный промысел получил современное развитие. Оригинальные сувенирные изделия выпускаются на многих предприятиях города и области. На Калининском мебельном комбинате внедрена инкрустация по дереву, цех ширпотреба стекольно-ремонтного завода делает изделия из белого и цветного стекла, а объединение художественных промыслов изготавливает сотни видов сувениров из дерева.

На снимке: контролер объединения художественных промыслов Ольга Чернова просматривает продукцию предприятия — деревянные фигуры-сувениры.

Фото В. Кунова (Фотохроника ТАСС)

• ЗА КОММУНИЗМ



Новый район Дубны

Фото Ю. Туманова.

Спортивный лагерь открыт

Утром 9-го июня состоялось торжественное открытие спортивно-оздоровительного лагеря, который расположился в школе № 9.

Девять отрядов — 132 юных спортсмена — лыжники, теннисисты, тяжелоатлеты будут повышать свое спортивное мастерство, упражняясь в платах лагеря — встречи с известными спортсменами Советского Союза, походы, прогулки на теплоходе, кон-

курсы, вечера художественной самодеятельности.

Можно надеяться, что юные спортсмены хорошо отдохнут и повысят свое мастерство.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 13 ИЮЛЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — «Новости». 10.15 — Для школьников. «Чудеса или закономерность?» Об удивительных явлениях природы. Цветное телевидение. 10.40 — Фильм — детям. «В деревне Загадкино». Гелевизионный художественный фильм. 11.10 — «Сладкая сказка». Мультипликационный фильм. 11.30 — «Музыкальный кинок». Ведет передачу Э. Беляева. (Программа от 11 июня). 12.00 — В Спартакиада народов СССР. 13.30 — «Новости». 16.55 — Программа передач. 17.00 — «Новости». 17.10 — «Синий», Телевизионный документальный фильм. 18.00 — «Новости». 18.05 — Для школьников. «Корабли уходят в легенду». 18.30 — «В помощь изучающим материалы ХХIV съезда КПСС». 19.00 — «Некрасовский праздник поэзии». 20.30 — Цветное телевидение. «Поэт народной артистка РСФСР Г. Олейниченко». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Сага о Форсайтах». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма (Англия). 6-я серия — «Решения»; 7-я серия — «В темноте». 23.20 — «Новости». Программа передач.

программа. 18.00 — «Новости». 18.05 — Цветное телевидение. «Как ежик шубку менял». Мультипликационный фильм для детей. 18.15 — «Животноводство» — про мышленную основу. Опыт работы животноводов Эстонии. 18.45 — Для школьников. «Киевские каштаны». Музикальная программа. Передача на Киева. 19.15 — «Трибуна писателя». Выступления А. Беляускаса. 19.30 — В Спартакиада народов СССР. Баскетбол. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.40 — «Сага о Форсайтах». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма (Англия). 6-я серия — «Решения»; 7-я серия — «В темноте». 23.20 — «Новости». Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 15 ИЮЛЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — «Новости». 10.15 — Для школьников. «Праздник на воде». Передача из Днепропетровска. 10.45 — Цветное телевидение. Фильм детям. «О чем мечтала тайга». Художественный фильм. 12.05 — «Самоцветы». Телевизионный журнал. 12.35 — В эфире — «Молодость». Передача из Минска. 13.20 — «Новости». 16.55 — Программа передач. 17.00 — «Новости». Цветное телевидение. 17.10 — «Знаете ли вы грбы?» Научно-популярный киночерк. Ленин-

градская студия научно-популярных фильмов (1970 г.). 17.30 — «Камень в оправе». Передача об искусстве ювелиров. 18.00 — «Новости». 18.05 — Для школьников. «Тебе, юность!» Ответы на письма зрителей. 18.30 — «Подвиг». Телевизионный альманах. Ведет передачу дважды Герой Советского Союза генерал армии П. И. Батов.

19.00 — «Товарищ песня». Ведет передачу композитор В. Левашов.

19.45 — О. Иссланишвили — «Пока arbeja не перевернулась». Спектакль Северо-Осетинского республиканского русского драматического театра.

21.10 — «Время». Информационная программа. 21.40 — Проведение спектакля. 22.40 — Цветное телевидение. «Народный артист РСФСР Ю. Жданов». Концерт-очерк. 23.20 — В Спартакиада народов СССР. 23.50 — «Новости». Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

13 июля

Новый художественный фильм «Приключения канонира Доласа» (ПИР). Две серии в одном сеансе. Начало в 19 часов.

Для детей — художественный фильм «На боевой повозке Жижки». Начало в 16 ч. 30 мин.

РАСПИСАНИЕ

вступительных экзаменов абитуриентов первого потока, поступающих в Дубенский филиал МИРЭА в 1971 году.

Математика	письменно	14 июля	11 час. 30 мин.
Математика	устно	19 июля	11 час. 30 мин.
Физика	устно	23 июля	11 час. 30 мин.
Русский язык	сочинение	27 июля	11 час. 30 мин.
Консультации: по математике	—	13 июля с. г. в 18.00	
	по физике	20 и 22 июля с. г. в 18.00	

Дни и часы работы приемной комиссии — ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 8 до 19 часов.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА

10.00 — Программа передач. 10.05 — «Новости». 10.15 — Для школьников. «Дружба». Передача из Калининграда. Цветное телевидение. 10.45 — Фильм — детям. «Гостя Медведицы». Телевизионный художественный фильм (ГДР) «Веселая карусель». Мультипликационный фильм. Выпуск 2-й. 12.00 — В Спартакиада народов СССР. 13.30 — «Новости». 16.55 — Программа передач. 17.00 — «Новости». 17.05 — «Сельская strada». 17.15 — Музикальная

страга. Второй представитель дубенской команды Сергей Никифоров демонстрировал сконструированный им планер и занял четвертое место.

В общекомандном первенстве первое место было присуждено представителям «Калининграда».

Сейчас юные авиамоделисты Дубны готовятся к предстоящим всесоюзным соревнованиям, которые состоятся в городе Глазове.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жилино-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 4-32-81, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления по печати исполнкома Московского областного Совета депутатов трудящихся



Г. Мазный

Песня

В город папи пришел июнь
И юньская жара —
Загадила во дворах
Озорная летвора.

Тополиный белый пух,
Словно белая метель,
Закружил планету вдруг
В озорную карусель.

По пустынной мостовой
Я иду вслед за тобой —
Мне бы много лет пнагать
За хорошенькой такой,

Мне бы много лет тянуть
Озорную канитель
И к любым пожкам лынуть,
Словно белая метель.

Пусть всегда стоит июнь
И юньская жара,
Пусть смется во дворах
Озорная летвора!

В. Ролдугин

Словно вены, морщинки руки
Величавы дланы ледника.
Я и ты — мы с тобою — ичины,
Только нам не расстаться никак.
А струи ледника к земле
Припадая, сливаясь с другими,
Убегают в низинах замельте
И река многоводная дать ими.
Но какое? Не все ли равно.
Ты и я — мы не верим в название.
Мы идем в голубое окно
Ледником морозданья.

Б. Широков

Чистый лист, оставайся нетронут,
Как пестранка, как дух неземной,
В белизне твоей буквы пусты
Тонут,

Пусть все мысли размоет прибой,
От которого станешь белее
Облаков-кораблей. И другой,

Черный лист, тот, что сажи чернее,
На котором и кровь не видна,
Кровь с чернилами —
черное зелье,

От которого мысли без дна,
Без конца и начала.. Пусть сменят
Лунный цвет — серость черного
дня!

Л. Горчакова

СЧИТАЛКА

Мы нашли под сложной гриб,
А к нему слизник прилип.
Мы просили слизняка:
— Покажи свои рога!
Был слизняк совсем без пожек,
Показал две пары рожек.

Л. Якушин

На твоих ресницах иней
Отражает лунный свет,
А в глазах больших и синих —
Милионы звездных лет.

С ПОРТ

В ПОЛЬЗУ ХОЗЯЕВ ПОЛЯ

В первенстве области по футболу спортсмены Подмосковья прошли полуфинал. В субботу состоялся исходящий тур первого круга. В этот день дубенские команды «Труд» и «Волна» встретились на стадионе лебоверекья. По силе эти спортсмены примерно равны. Пожалуй, лишь мужская команда «Волны» несколько сильнее институтской.

Но в субботу они играли одинаково. Лишь досадные ошибки защитников позволили лебоверекам забить два мяча. Победила «Волна» — 2:0. У институтских футболистов было гораздо больше моментов для взятия ворот, но по прежнему в команде «Труд» пока слабы удары по цели. Здесь футболисты Института предстоит много еще работать для достижения результативности нападающих.

Встрече мальчиков успех также способствовал хозяевам поля. Победили лебовереки — 2:1. Кстати сказать, что в товарищеских встречах всегда сопутствовал успех институтским футболистам.

Обе команды юноши до встречи между собой стояли в турнирной таблице рядом. Но институтские спортсмены в этом году играют без инициативы. Так было и во встрече с «Волной». Как только мяч перехватывал соперник, наши ребята не боролись за него, а наблюдали за тем, как он попадет в сетку ворот. Забив в первом тайме пять безответных голов, лебовереки после отдыха снизили темп, но институтские футболисты вновь не проявили настойчивости, продолжали играть вяло, безынициативно. Счет так и остался 5:0 в пользу «Волны».

Итак, первый круг позади. Но для спортсменов Института не все еще потеряно. Сейчас необходимо футболистам много поработать и главное — настроиться на боевой спортивный лад.

* * *

В восьмом туре футболисты Института играли на своем поле с командой Солнечногорска. Мальчики сыграли вничью — 3:3. Юноши победили — 3:0, взрослые проиграли — 1:2.

Т. ХЛАПОНИН.

зак. 2363