

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 23 (1744)

Вторник, 28 марта 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

15 апреля — коммунистический субботник

ПОЗЫВНЫЕ СУББОТНИКА

На предприятиях и в учреждениях институтской части города идет деятельная подготовка к коммунистическому субботнику. Коллективы с большим подъемом готовятся 15 апреля своим трудом внести достойный вклад в выполнение планов девятой пятилетки.

В транспортном отделе Института создан штаб, возглавляет который начальник отдела Н. А. Нехаевский. Вопрос о проведении коммунистического субботника обсуждался на партийном бюро. Решено 15 апреля в 8 часов утра организованно выйти на субботник. Более половины работников в этот день будут заняты подготовкой транспорта к годовому техническому осмотру. 20 машин будут работать на уборке города, большая группа сотрудников займется уборкой территории транспортного отдела.

☆☆☆

Весь коллектив Центральных экспериментальных мастерских готовится дружно и организованно выйти 15 апреля на коммунистический субботник. В штабе субботника нам сообщили, что около 350 человек будут трудиться в этот день на своих рабочих местах, выпус-

кать продукцию. Большая группа рабочих и служащих выйдет на весеннюю уборку территории мастерских, штаб закрепил участки за отдельными группами, назначил ответственных.

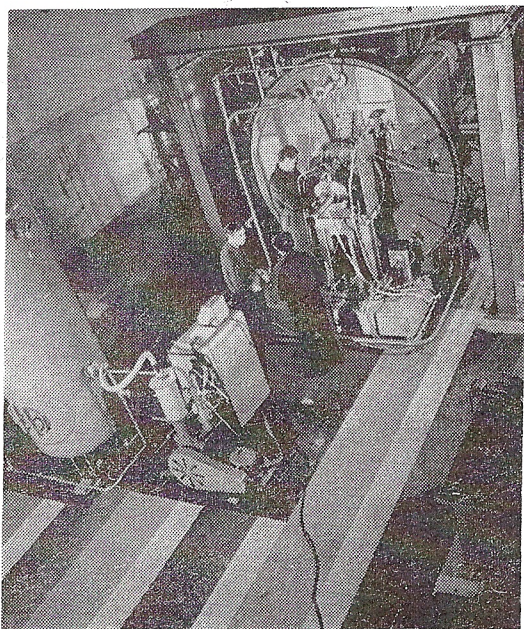
Специальный выпуск стенной газеты «Новатор» и фотомонтаж расскажут о передовых людях коммунистического субботника, о том, как трудился в этот день весь коллектив ЦЯМ.

☆☆☆

В отделе главного энергетика Института штаб субботника возглавляет начальник отдела В. И. Федоров. Здесь ведется большая подготовительная работа, составлен план на 15 апреля.

☆☆☆

На территории автоколонны № 10 красочные плакаты призывают коллектив 15 апреля организованно выйти на коммунистический субботник. По предварительным подсчетам на различных работах будет занято более 230 человек. Будут вестись работы по подготовке транспорта к годовому техническому осмотру. Десятки машин переvezут за день несколько десятков тонн народнохозяйственных грузов.



В экспериментальном зале физического корпуса Лаборатории нейтронной физики установлен один из основных узлов манета реактора ИБР-2. Конструкторы, инженеры и физики испытывают подвижный отражатель.

Фото Ю. Туманова.

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ ЗАВЕРШАЕТСЯ

Аттестация началась

Ленинский зачет близится к завершению. В апреле будут подведены итоги этого всесоюзного комсомольского соревнования, обобщен накопленный опыт, выявлены предложения по улучшению организации зачета. А пока в цеховых комсомольских организациях лабораторий и подразделений ОИЯИ началась общественно-политическая и трудовая аттестация участников зачета.

Осенью прошлого года комсомолец, каждый молодой человек, включившийся в Ленинский зачет, принял на себя обязательства в форме личного комплексного плана. И вот теперь, когда близится к завершению третий этап, пришло время отчитаться: как ты изучаешь революционную теорию, как трудился, повышаешь и совершенствуешь свою квалификацию, какое участие принимаешь в общественной работе, как готовишь себя к защите Родины.

С 1 апреля в лабораториях и подразделениях ОИЯИ начнутся общие комсомольские собрания по подведению итогов Ленинского зачета.

Будем трудиться ударно

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ на очередном заседании принял решение об активном участии комсомольцев и молодежи Института во всеобщем коммунистическом субботнике 15 апреля.

Секретари комсомольских организаций примут активное участие в работе штабов субботника, созданных в лабораториях. Им предстоит вместе с партийными, профсоюзными организациями и администрацией решить вопросы более рационального и эффективного использования труда молодежи во время субботника.

Определен предварительный объем работ, который предстоит выполнить комсомольцам Института: работы по озеленению и благоустройству города, сбор и отгрузка металлолома.

Комитет ВЛКСМ призвал редколлегии стенных газет и штабы «Комсомольского проектора» обеспечить субботнику широкую гласность.

В комсомольский фонд экономии

Ленинский зачет не только способствует повышению интереса молодежи к марксистско-ленинской теории, усилению общественной активности каждого, но и воспитывает высокую личную ответственность, классический подход к явлениям жизни. Ленинский зачет — это и высокопроизводительный труд молодежи, и наиболее эффективное использование имеющихся резервов производства, эти тысячи рублей в комсомольский фонд экономии.

Каждый комсомольский коллектив ищет свои формы экономии материалов, бережного и рационального отношения к ним. Комсомольцы электроцеха отдела главного энергетика, тщательно проанализировав свою работу, пришли к выводу, что при ведении монтажных работ на объектах, отслужившую свой срок светильную арматуру, гораздо выгоднее не выбрасывать, а ремонтировать,

т. е. заменять вышедшие из строя узлы, обновлять покраску и снова пускать в работу. Тем самым увеличиваются сроки эксплуатации светильной арматуры, экономятся дорогостоящие светильники.

При ведении монтажных работ накапливается много бывшего в употреблении провода. Комсомольцы ОГЭ предложили использовать вторично некоторые марки провода. Непригодный к вторичному употреблению провод мы сдаем в цветной металлолом.

Только благодаря этой инициативе в течение месяца экономится светильной арматуры на сумму 200—350 рублей.

Так комсомольцы ОГЭ работают по улучшению использования материалов и усилению режима экономии.

В. БАКАЕВ,
секретарь комсомольской организации ОГЭ.

Наши дела, планы и пожелания

На предыдущих занятиях «Ликбеза» выступал Л. М. Сороко, который рассказывал о голографии и о бурно развивающемся разделе прикладной математики — функции Уолша.

В будущем на семинаре согласился выступить В. И. Огневицкий («Вопросы симметрии в квантовой теории поля») и Л. И. Пономарев («Некоторые вопросы квантовой механики»). В ближайшие планы организаторов семинара входит пригласить Б. В. Васильева, который прочтет доклад о квантовой механике сверхпроводимости и об эффекте Джозефсона. Совет молодых уче-

ных в ОИЯИ намеревается также пригласить для выступлений на «Ликбезе» и физиков из Москвы.

Мы уже говорили о том, почему занятия «Ликбеза» удобно проводить именно в кафе, а не в аудитории. Однако хотелось бы отметить, что наши предположения подтвердились, и семинары в кафе проходят более непринужденно, а значит, и с большой пользой для каждого. К сожалению, аренда кафе для такого рода мероприятий сопряжена с некоторыми трудностями. Дирекция Института уже немало сделала для работы семинара. Однако было бы идеальным,

К юбилею Пионерии

В центральной печати опубликовано Постановление ЦК КПСС «О 50-лети Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина». В нем намечена программа дальнейшей деятельности пионерской организации в деле воспитания подрастающего поколения.

Юбилей Пионерии решено провести под знаком дальнейшего сплочения пионеров и школьников, всей советской молодежи вокруг Коммунистической партии, как яркий праздник детей, смотр работы пионерских дружин и отрядов.

XV съезд профсоюзов закончил работу

24 марта в Москве в Кремлевском Дворце съездов закончил работу XV съезд профсоюзов СССР.

По отчетному докладу ВЦСПС, с которым выступил А. Н. Шелепин, съезд единогласно принял постановление: одобрить работу Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов за отчетный период.

Съезд единогласно утвердил отчет центральной ревизионной комиссии.

Состоялись выборы центральных органов профсоюзов СССР.

На съезде состоялось вручение советским профсоюзам ордена Ленина.

С огромным воодушевлением было принято приветственное письмо XV съезда профсоюзов СССР Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза.

Сессия горсовета

24 марта в помещении Дворца культуры «Октябрь» состоялась сессия городского Совета депутатов трудящихся. Сессия заслушала и обсудила отчет исполкома горсовета о его работе в 1971 году, а также отчет постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству.

Материалы о работе сессии будут опубликованы в очередном номере нашей газеты.

если бы руководство орсало возможность изменить время работы кафе «Огонек» так, чтобы оно было открыто вечером до 23 часов, и совет молодых ученых имел бы право использовать его по своему усмотрению в нужный ему день с 20 часов. Во время сессии Отделения ядерной физики Академии наук СССР в Дубне имелись большие возможности пригласить на беседу ученых, приехавших из других городов. Но практически это не удалось сделать в связи с отсутствием помещения.

Кафе «Огонек» должно стать постоянным местом встреч научной молодежи.

В. ИГНАТОВИЧ,
член совета молодых ученых в ОИЯИ.

Научной общественности хорошо известны работы сотрудников ОИЯИ на ускорителе протонов 76 Гэв ИФВЭ. Новым шагом в реализации возможностей, представленных соглашением между ОИЯИ и Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР, является выход ОИЯИ на самый крупный электронный ускоритель стран социалистического сообщества, работающий в Ереване.

Два года назад в Лаборатории ядерных проблем Л. И. Липидусом было предложено провести исследование рассеяния электронов протонами и дейтронами в ранее неизученной области совсем малых углов рассеяния.

Исследование рассеяния электронов высоких энергий протонами является самым непосредственным путем для изучения структуры этих сильно взаимодействующих частиц. И хотя изучению рассеяния электронов протонами посвящено в последние 15 лет много работ, сравнительно недавно выяснилась необходимость новых экспериментальных работ специально в области малых значений переданных импульсов. Именно эти данные позволяют наиболее непосредственно, без дополнительных предположений определить размеры протона, а точнее, среднеквадратичный радиус электрического формфактора. Из-за отсутствия таких прямых данных в научной литературе начались обсуждения необычных предположений о значительных эффектах нелинейных электромагнитных взаимодействий. Было введено предположение о существовании в распределении заряда протона малоинтенсивного облака с большим радиусом, которое и получило название «протонное гало».

Возникла необходимость измерить сечения рассеяния электронов на очень малые углы протонами. Новая задача потребовала развития новой методики, поскольку обычно используемые методические подходы не позволяли провести работу при малых углах рассеяния. Подобная методика

развивалась в Дубне в лабораториях ядерных проблем и высоких энергий для некоторых других исследований. Речь идет о методике регистрации протонов отдачи, вылетающих из тонкой полиэтиленовой мишени (в составе которой много ядер водорода), полупроводниковыми детекторами. Тонкая (несколько микрон толщиной) мишень помещается на внутреннем пучке частиц в камере ускорителя. Протоны отдачи, имеющие сравнительно небольшую энергию (порядка нескольких мегавольт), вылетают из мишени под углами, близкими к 90° к направлению пучка. Полупроводниковые детекторы, помещенные в камеру ускорителя, не только регистрируют эти протоны, но и измеряют их энергию.

Такая методика была впервые введена в эксперимент в 1964 году, когда совместными усилиями сотрудников лаборатории ядерных проблем (Ю. К. Акимов, А. И. Калинин) и высоких энергий (В. А. Свиридов, В. А. Никитин и другие) было изучено упругое рассеяние протонов протонами на малые углы при энергии протонов 4 Гэв на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий. Как известно, дальнейшее развитие этой методики вместе с красивыми идеями струйной мишени и одновременного набора данных при различных энергиях ускоренных частиц, позволили нашим коллегам из ЛВЭ вместе с физиками из стран-участниц Института проблем широкоизвестный цикл работ на ускорителе протонов ИФВЭ по исследованию рассеяния протонами и дейтронами на очень малые углы.

Этот успех позволял надеяться на возможность использования аналогичного подхода и к исследованию на пучке электронов. Работа с электронами сопряжена с рядом дополнительных трудностей. Это связано с тем, что электроны рассеиваются протонами в 100—1000 раз более резко, чем протоны протонами, а интенсивность рассеянного пучка резко зависит от угла рассеяния.

Большую экспериментальную

трудность представлял короткий срок службы мишени. Тонкая полиэтиленовая мишень обладает плохой теплопроводностью. Под действием частиц пучка во время эксперимента происходит перегрев пленки и она быстро разрушается. Обычно это приводило к частым перерывам в работе, к необходимости смены мишени. Более удачный вид мишени был найден, когда Ю. К. Акимов и Г. И. Селиванов сконструировали вращающуюся пленочную мишень. Пленка была скреплена с алюминиевым диском, насаженным на ось электромоторчика, который вращался в вакууме ускорительной камеры. При вращении оси под действием центростремительных сил пленка выпрямляется и раснолагается в плоскости диска. Таким образом удается осуществить непрерывную смену места облучения мишени пучком.

Эксперимент был подготовлен и проведен на ускорителе в короткие сроки благодаря объединению усилий сотрудников Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, Ереванского физического института (группа Г. Бадалана) и Института атомной физики в Бухаресте (группа М. Петранку). Много труда в создание установки вложили К. Андерт из ГДР, Петр Дойчев, Мильче Петров из Болгарии, А. Е. Банифатов, А. И. Калинин, В. К. Тюпиков и В. Н. Шуравин. Они создали многоканальную спектрометрическую установку, надежно работающую в условиях немалого фона и помех со стороны действующего ускорителя. Много хлопот и большого умения потребовалось от С. Л. Смирновой при создании тонких (4—5 микрон) полиэтиленовых пленок больших площадей для мишеней.

Важным методическим моментом эксперимента было применение длинных полупроводниковых детекторов, изготовленных Б. П. Осипенко, И. Крацковой из ЧССР, Л. Гумеровой из НРБ. Такие детекторы позволили регистрировать каждый спектрометрическим трактом протоны отдачи в широком спектре энергий. За вычетом

фона, который измерялся на углеродной мишени, отдельный спектр сразу же давал информацию о выходе исследуемого процесса в зависимости от энергии, переданной протоном налетающему электронам. Прежде чем из данных о сечениях рассеяния электронов протонами извлечь информацию о размерах протонов, необходимо тщательно учесть возможность испускания фотонов при соударении частиц. А. П. Ванжа и В. А. Тарасов теоретически рассмотрели важный вопрос о радиационных поправках в условиях эксперимента в Ереване. Результаты этой работы были учтены при окончательной обработке данных эксперимента.

Физические результаты проведенных исследований показали, что нет никаких оснований для введения представления о протонном гало. Зависимость электрического формфактора протона определена непосредственно вплоть до очень малых значений переданного импульса. Полученное значение радиуса протона находится в соответствии с наиболее солидными теоретическими рассуждениями.

О результатах исследований, обработка которых на ЭВМ в Дубне потребовала много труда и выдумки от Ю. М. Казаринова, В. С. Киселева, А. Чагрияна, Г. И. Меликова, В. Поронова, сообщалось на ряде международных конференций (Киевская конференция, 1970 г., симпозиум по электронным и фотонным взаимодействиям в США, 1971 г.). Проведенные работы получили высокую оценку Ученого совета и Комитета Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ, Академии наук СССР.

Нам хотелось бы отметить исключительно доброжелательное отношение к проведению эксперимента Государственно-комитета по использованию атомной энергии СССР и дирекции Ереванского физического института. Опыт и гостеприимство наших армянских коллег, условия жизни и работы в Ереване стимулируют наше желание проводить новые эксперименты на ереванском ускорителе.

22 марта состоялось очередное заседание партийного бюро Лаборатории ядерных проблем. Были обсуждены следующие вопросы: о работе группы политинформаторов (докладчик А. И. Смирнов), о работе членов общества «Знание» (докладчик Ю. А. Плис).

Во всех подразделениях лаборатории активно работают политинформаторы, — отметил А. И. Смирнов. — Занятия проводятся не реже одного раза в месяц. Тематика их разнообразна: экономические вопросы, общеполитические, международное положение. К работе политинформаторов привлечены руководители подразделений лаборатории.

Были высказаны пожелания, чтобы на семинарах, проводимых ГК КПСС, чаще выступали квалифицированные лекторы, а кабинет политпросвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ регулярно снабжал политинформаторов тематикой.

Выступивший по второму вопросу Ю. А. Плис сообщил, что в лаборатории сейчас 17 членов общества «Знание». За последние три месяца проведено 23 лекции, из них семь — в подразделениях лаборатории, остальные — в подразделениях Института и городе.

Члены общества «Знание» прочитали несколько лекций для сотрудников лаборатории по плану техникумы. Решено активизировать работу общества в лаборатории, привлечь лекторов к чтению лекций в школах коммунистического труда.

Партийное бюро рассмотрело вопросы подготовки к Всесоюзному коммунистическому субботнику и празднованию Первого мая.

Снова в Дубне

В Лабораторию ядерных проблем в сектор РИСК, которым руководит В. И. Петрухин, прибыл доктор Вольфганг Клюге (ИЯФИ, Карлсруэ). Доктор Клюге работает по линии научного обмена ОИЯИ—ЦЕРН. Он уже второй раз в Дубне. В течение 1970—1971 гг. В. Клюге занимался в Лаборатории ядерных проблем исследованием ядерных реакций при высоких энергиях на синхротроне.

В настоящее время доктор Клюге продолжит исследования на синхротроне. Он также примет участие в работе группы и обсудит возможность проведения совместных экспериментов в будущем. Наибольший интерес для физика из ФРГ представляют эксперименты по трехчастичным реакциям, которые проводятся в лаборатории.

НАДЕЖНО И СОВРЕМЕННО

сов стандартной электроники были проведены четкие организационные мероприятия и разработан необходимый набор «электронного конструктора».

Сейчас на синхротроне уже лег экспериментов, которые требовали бы самостоятельных разработок наносекундной электроники. Сектор В. Г. Зинова, опираясь на поддержку всей лаборатории и используя продукцию ЦЭМ, обеспечил практически все электронные эксперименты надежной и современной наносекундной электроники. Мы рассматриваем это как важный результат. Его значение нетрудно почувствовать даже неспециалистам.

Л. И. ЛАПИДУС,
зам. директора ЛЯП.

ТЕХНИКА физического эксперимента меняется быстро. Пришло время, когда физики нашей лаборатории обнаружили, что работать, оставаясь на старых позициях в отношении наносекундной электроники, нельзя. Нерационально, когда все электронщики в разных группах разрабатывали якобы разные схемы для разных экспериментов. По сути же, они делали почти одно и то же.

Важность стандартизации не всеми была осознана. Выход из создавшегося положения, конечно, нашелся в концентрации усилий отделов, в четкой и ясной поддержке физиков и дирекции лаборатории.

В начале февраля прошел семинар, который подвел итоги работы сектора электроники за три года. Итог весомый. Создана система блоков нано-

секундной логики. Создана — то есть разработана, внедрена в массовое производство, и физики получили свыше тысячи блоков двадцати пяти наименований.

Начало было, конечно, трудным, но все шло хорошо, благодаря энтузиазму и вере людей в важность порученного дела, сплоченности и напряженному труду.

С самого начала мы отказались от получения рекордных результатов по всем параметрам. Главное было обеспечить в первую очередь основные потребности физического эксперимента. Нам пришлось резко изменить подход к новым разработкам, надежности, оформлению документации, информации.

Физики вознаграждены за проявленное терпение. Они получили в свои руки надежный

и качественный конструктор с разнообразным набором элементов. Об этом говорит итог эксплуатации. У нас нет необходимости переделывать сделанное, ни один из блоков не снят с производства.

Приятно отметить еще и то, что каждый сотрудник внес в эту работу весомый вклад. Система блоков наносекундной логики — это сумма знаний, упорства, опыта инженеров В. Ф. Борейко, Ю. Г. Будашова, Ю. М. Валуева, В. М. Гребенюка, Б. С. Краснобордова. Нам помогли Ю. И. Ильичев, М. М. Петровских, А. В. Устинов, П. А. Блинов, Т. А. Роганова. Массовый вытесник блоков наладил коллектив ЦЭМ, где мы всегда встречали понимание и поддержку.

В. Г. ЗИНОВ,
руководитель сектора.

Ответственные за выпуск странички ЛЯП Ю. АКИМОВ, О. ЗАЙМИДРОГА, Л. ЛАПИДУС.

XXIV съезд КПСС

(К годовщине открытия)

30 марта 1971 года начал свою работу XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза, партии, основателем и вождем которой был В. И. Ленин, партии, являющейся политическим вождем советского народа, его боевым авангардом. XXIV съезд КПСС — событие мирового значения, важная веха на пути к коммунизму, важнейший этап в развитии партии и всей нашей страны. Решения и материалы съезда, творчески развивая и обогащая марксистско-ленинское учение, дали глубокий анализ современного этапа развития советского общества, международных проблем и мирового революционного процесса. Принятые съездом Директивы по новому пятилетнему плану определили задачи в экономическом развитии страны, конкретизировали пути создания материально-технической базы коммунизма.

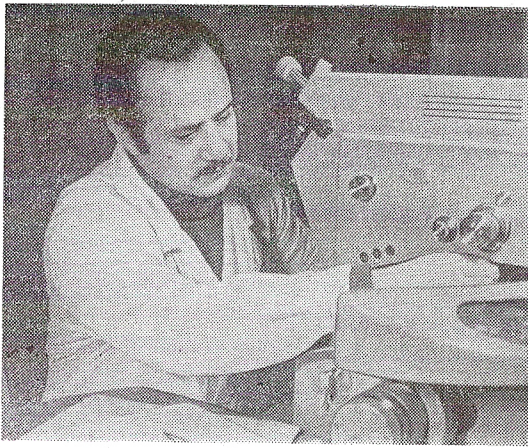
Съезд выдвинул в качестве главной задачи нынешней пятилетки обеспечение значительного подъема материального и культурного уровня жизни народа на основе высоких темпов развития социалистического производства, повышения его эффективности, научно-технического прогресса и ускорения роста производительности труда.

Особое внимание XXIV съезд уделил социально-политическим проблемам: определены основные направления развития советского общества, намечены перспективы во всех областях общественного развития, выдвинуты важнейшие положения о руководстве партии обществом, о развитии самой партии.

XXIV съезд обогатил марксизм-ленинизм новыми обобщениями и выводами, среди них — положения о развитии социалистического общества, особенностях современного этапа экономического развития страны, о формах и путях построения материально-технической базы коммунизма, совершенствования общественных отношений, формирования нового человека коммунистического общества, развития мирового революционного процесса.

Съезд внес большой вклад в дело укрепления сплоченности международного коммунистического движения и всех антиимпериалистических сил. Развивая ленинские традиции советской внешней политики, съезд выдвинул развернутую программу упрочения мира и международного сотрудничества.

Советский народ воспринял программу упрочения мира и международного сотрудничества, программу социально-экономического развития страны, принятую XXIV съездом, как свое родное кровное дело, отвечающее интересам всех народов нашей страны, каждого советского человека. Новая пятiletка взяла уверенный старт. Миллионы советских людей самоотверженно трудятся, выполняя планы партии, зная, что их труд — источник растущего богатства страны, экономической и военной мощи нашей Родины.



Доктор Халил Мохамед Абдо работает в Лаборатории высоких энергий с августа 1971 года. Он прибыл из Арабской Республики Египет в качестве стипендианта ОИЯИ для освоения методики ядерных фотоэмульсий и применения ее в физике частиц высоких энергий. В Каирском университете создается аналогичная лаборатория, в которой арабский физик продолжит работу в сотрудничестве с Лабораторией высоких энергий.

Фото Н. Печенова.

Книга в детском клубе



Серебристый кружок с красной звездочкой, на обороте которого написано «Участнику Дня Гайдара», — такую награду получили мальчишки и девочки, лучшие других ответившие на вопросы о своем любимом писателе.

«День Гайдара» был в детском клубе «Звездочка», где недавно закончился праздник, длившийся целую неделю. Каждый ее день был посвящен какому-нибудь писателю. Ребята снова встретились (а некоторые, может быть, впервые познакомились) с героями лучших детских книг, побольше узнали об их авторах — Маршаке, Михалкове, Гайдаре, Чуковском, Носове.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

В лаборатории Объединенного института ядерных исследований прибыла на практику новая группа студентов из различных вузов страны. Под руководством научных сотрудников и инженеров студенты-дипломники будут работать по избранным темам.

Всего на дипломной и преддипломной практике в Институте сейчас находится около пятидесяти студентов.

дуально или вместе с группой.

Программа обучения управляется преподавателем. Он может выслушивать отдельно каждого учащегося, вести с ним собеседование, делать записи на свой магнитофон, обрывать беседующие группы учащихся по прочно установленной схеме.

После установки оборудования в учебном классе начнутся регулярные занятия языковых групп. В. ИВАНОВ.

Сделаем наш город еще благоустроеннее!

Каждый год с наступлением весны начинаются работы по благоустройству, озеленению и санитарной очистке города. Дубненцы любят свой молодой и красивый город, хотя, чтобы он хорошо, становился более чистым, нарядным. Но любовь эта должна выражаться, прежде всего, в конкретном вкладе каждого жителя нашего города в эти большие и важные дела: посадка деревьев и кустарников, наведение образцового порядка во дворе своего дома.

С 1 апреля по 1 июня 1972 года исполком Дубненского городского Совета объявляет двухмесячник по благоустройству, озеленению и санитарной очистке города, в котором должны принять активное участие рабочие и служащие предприятий и учреждений, общественные организации, все население Дубны.

В период двухмесячника

намечается провести три общегородских субботника. Руководители общественных организаций, предприятий и учреждений, домовых и уличных комитетов должны организовать дело так, чтобы каждый житель нашего города принял участие в работах по благоустройству и озеленению.

Исполком городского Совета обязал руководителей жилищных отделов, комбината благоустройства и озеленения, домовые и уличные комитеты развернуть работу по посадке зеленых насаждений и уходу за ними, подготовить необходимое количество посадочного материала, растений и инструментов.

Итак, 1 апреля начинается двухмесячник по благоустройству, озеленению и санитарной очистке города. Долг каждого дубненца — принять в нем самое активное участие.

„ГЛОБУС“

— так называется кружок политпросвещения сотрудников издательского отдела Института, очередное занятие которого состоялось на днях в конференц-зале ЛТО.

На этом занятии с рассказом о Монгольской Народной Республике выступил вице-директор ОИЯИ профессор Н. Содном. Он ознакомил слушателей со страницами истории своей родины, рассказал о сегодняшнем дне народной Монголии — страны, которая при народно-демократическом строе добилась больших успехов в развитии промышленности, сельского хозяйства. Профессор Н. Содном также отметил, что Монгольская Народная Республика — одна из стран — основателей ОИЯИ.

В заключение были показаны диапозитивы о МНР.

Е. БЫСТРОВА.

С хорошим качеством

Значительный объем работ по ремонту зданий Института, предприятий торговли, общественного питания, школ и жилого фонда выполняет коллектив ремонтно-строительного участка Института.

На днях в срок и с хорошим качеством закончены ремонтные работы в кафе «Дружба» и Доме ученых. С большой ответственностью выполнили это задание коллективы мастерских участка М. Е. Кречетова и И. Д. Ночнова.

ГТО — на марше

1 марта — первый день весны стал днем введения нового комплекса «Готов к труду и обороне СССР». Свыше 40 лет ГТО составляет основу советской системы физического воспитания, создает условия, позволяющие каждому советскому человеку приобщиться к физической культуре и спорту, детям — расти жизнеспособными, юношам — быть готовыми к защите Родины, всем нам — еще лучше трудиться.

Новый комплекс ГТО — это дальнейшее развитие массового физкультурного движения, путь к силе и мужеству, бодрости и здоровью.

Президиум ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ и Спорткомитет СССР приняли постановление о введении нового комплекса ГТО. Определена четкая программа деятельности профсоюзных, комсомольских и спортивных организаций по превращению его в жизнь.

Спортивные активы Института рассмотрели и определили задачи по работе коллектива над новым комплексом. Подготовка значителей ГТО включена в спорт-конкурс на лучшую постановку физкультурно-массовой работы среди подразделений.

В первые же дни марта ин-

ститутские физкультурники начали осваивать новый комплекс. 8-го марта вышли на лыжню сотрудники ЛВТА (председатель совета коллектива И. В. Рылов). В праздничный день, на хорошо организованных соревнованиях, норму выполнили свыше 90 человек.

18 и 19 марта лучшие стрелки лабораторий и подразделений соревновались в тире. Норму на золотой значок выполнили 25 человек, на серебряный — 30 человек. Среди тех, кто первым выполнил норматив, член совета ДСО Ю. Полуляринов, председатель коллектива физкультуры М. Головин (ЦЭМ), Д. Корюшкин (РСУ), В. Сулейманов (ЛТФ), М. Мишаев (Управление), А. Дорофеев (ИПО), бессменный руководитель стрелковой секции А. Белов. Норму по лыжному спорту сдали и лыжники, занимающиеся в ДЮСШ.

Совет ДСО принял постановление, направленное на массовую подготовку и сдачу нормативов ГТО, утвердив положение о спартакиаде по новому комплексу. Утверждена комиссия ГТО, администрация спортивных учреждений готовит места соревнований. Большой помощи ждут физкультурники от медицинских работников, которые должны стать активными про-

водниками в жизнь комплекса здоровья. А для каждого комсомольца и молодого человека стать значителем ГТО — дело чести.

Совет ДСО уверен, что комитет комсомола Института, выполняя постановление бюро ЦК ВЛКСМ «О задачах комсомольских организаций в связи с введением нового Всесоюзного физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне СССР», организует и возглавит нашу молодежь на активное участие во всех соревнованиях.

Новый комплекс войдет важной частью в работу комитета ДОСААФ.

Задача физкультурников и спортсменов Института, всех коллективов, совета ДСО — в юбилейный год нашей страны добиться массового участия и сдачи норм нового комплекса. Впереди много дел, их успешное решение зависит от согласованной работы профсоюзной, комсомольской, спортивной организаций, ДОСААФ. Чем лучше будет организована работа, тем выше окажутся результаты.

ГТО пришло весной, а весна — это новые планы, новые свершения.

А. ВАЙНШТЕЙН, ст. тренер ДСО «Труд».

ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЯЗЫКОВ

В учебном классе бюро подготовки кадров ОИЯИ (ул. Строителей, 12) начался монтаж лингвистического оборудования для изучения языков.

Языковая лаборатория системы ТЕСЛА-340 получена из ЧССР, она служит для аудиторного обучения. Каждый из 16 кабинетов снабжен магнитофоном, благодаря которому учащийся имеет возможность устанавливать связь с преподавателем, работать индиви-

