

30 КОММУНИЗМ

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

№ 43 (1571)

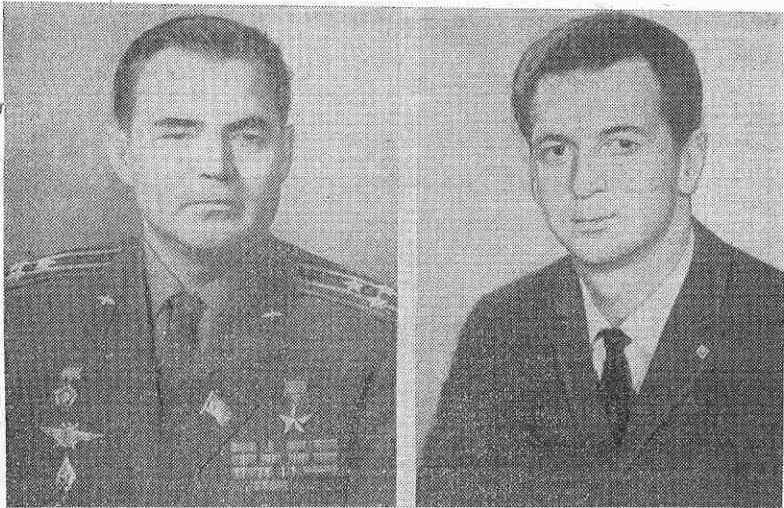
Вторник, 9 июня 1970 года

Год издания 13-й

Цена 2 коп.

„Союз-9“ в полете

Космонавты Андриян Николаев и Виталий Севастьянов успешно выполняют программу научно-технических экспериментов и исследований.



Командир космического корабля «Союз-9» Андриян Григорьевич Николаев.

Бортинженер космического корабля «Союз-9» Виталий Иванович Севастьянов.

Фотохроника ТАСС.

ПЕРВАЯ ПРЕМИЯ МК ВЛКСМ

в ежегодном конкурсе работ молодых ученых присуждена старшему сотруднику Лаборатории теоретической физики Объединенного института ядерных исследований кандидату физико-математических наук С. Герасимову за работу «Правило сумм для сечений взаимодействия фотонов».

В ПАРТКОМЕ КПСС В ОИЯИ

ВАЖНЫЕ ВОПРОСЫ

4 июня состоялось очередное заседание парткома КПСС в Объединенном институте.

Очень широко был обсужден важный для Института вопрос «О перспективах развития вычислительной базы ОИЯИ в 1971—1975 гг.». С докладом по этому вопросу выступил директор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации М. Г. Мецераков. В обсуждении доклада приняли участие члены парткома, директора лабораторий, члены комиссии, готовившие этот вопрос на партком. После глубокого обсуждения партком принял соответствующее решение.

С сообщением «О ходе подготовки к выборам и задачах парторганизаций КПСС в их проведении» выступил зам. секретаря парткома В. И. Соловьев. Он доложил парткому, что на избирательных участках №№ 1071485, 1081486, 1091487, расположенных соответственно в школе № 9, Доме культуры и в школе № 4, работу которых возглавляют партийные организации лабораторий и производственных

подразделений ОИЯИ, подготовка ко дню выборов проводится активно. Успешно работают агитпушечки, они регулярно проводят для избирателей лекции, доклады, встречи с работниками кино и другие. Докладчик обратил внимание секретарей парторганизаций, председателей участковых комиссий, руководителей агитпушечек на быстрое завершение сверки списков избирателей, на подготовку помещений к голосованию, просил напомнить каждому избирателю, что голосование будет проходить с 6 часов утра до 10 часов вечера и призвать избирателей дружно и организованно выполнить свой гражданский долг — всем, как одному, принять участие в голосовании и единодушно отдать свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных, за наших кандидатов Н. Н. Боголюбова и А. Н. Туполева.

☆☆☆

Партком утвердил план своей работы на июнь и обсудил другие текущие вопросы.

М. СИНГХ: наука — лучшая область сотрудничества

Первый секретарь индийского посольства в Москве доктор Маджинджит Сингх с супругой 3 июля посетили Объединенный институт ядерных исследований. Как сказал наш корреспондент М. Лебедев и В. Шваневу индийский дипломат, цель его визита — расширение научных связей ученых его страны с коллегами в Дубне.

Доктора Сингха принял вице-директор Объединенного института профессор Н. Содном и директор Лаборатории нейтронной физики академик И. М. Франк.

Первый секретарь посольства осмотрел лабораторию ОИЯИ. Академик Франк показал ему уникальный реактор на быстрых нейтронах. В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации доктор Сингх наблюдал работу семейства ЭВМ, возглавляемого самым мощным советским компьютером БЭСМ-6. Он познакомился с кибернетическим устройством, заменяющим труд многих физиков и лаборантов при обработке результатов опытов.

Профессор Содном сообщил гостю, что несколько месяцев тому назад из Дубны в Пенджабский университет отплавлены ядерные фотоэмульсии, обработанные на серпуховском ускорителе.

Во время своего визита в Объединенный институт ядерных исследований доктор Сингх вел переговоры с вице-директором ОИЯИ профессором Н. Содномом о возможности обмена учеными. «Мы надеемся», — сказал он, — что наши ученые смогут, работая здесь, извлечь пользу из опыта этой международной организации. Будем рады, если физики из

Дубны приедут для работы в Индию, например, в Институт фундаментальных исследований в Бомбее».

Г-н Сингх заявил: «Лучшая область сотрудничества — наука. Это то же самое, что мы имеем в виду, работая для международного мира. Вклад Советского Союза в этой области постоянно замечателен. Мы действуем в том же направлении, стараясь внести вклад Индии».

XXVIII сессия Ученого совета

Сегодня начинает свою работу XXVIII сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований. Ведущие ученые стран-участниц ОИЯИ, являющиеся членами Ученого совета, рассмотрят важные вопросы, имеющие значение для перспектив развития Института, заслушают доклады о наиболее важных работах, выполненных в Дубне.

Материалы о работе сессии Ученого совета будут опубликованы в последующих номерах нашей газеты.

ПЯТЫЕ ИЗ СОРОКА ПЯТИ

„Зарница-70“

Рано утром 29 мая отряд морских десантников 7 «Б» класса выехал на областную игру «Зарница». Ехали весело. К нашему приезду уже многие отряды были в сборе.

Нам отвели две палатки, устроились мы со всеми удобствами. Аппетитно пообедав и немного отдохнув, мы стали готовиться к пионерскому открытию слета и смотру строевой подготовки.

Слет начался. Торжественным маршем проходили перед трибуной юнармейские отряды всех городов Московской области.

После парада состоялся осмотр боевой техники. Мы узнали о подвигах бойцов, посетили музей боевой славы и В. И. Ленина, оборудованные войнами этой дивизии, казармы, где нам рассказали о буднях солдат.

С песнями юнармейцы подошли к лагерю. Дальше ужин, вечерняя линейка-проверка. Происшествий не было. Отбой. Все стихло. Лагерь спал. А в штабе игры в это время подводились итоги первого дня. Здесь учитывалось все:

и как оборудован лагерь отряда, и какая дисциплина, и как выполняете режим.

На второй день у нас было много хлопот. Утром поехали на стрельбище, отстрелялись — опять в лагерь. Там начались соревнования санитаров и связистов. После обеда соревновались разведчики, стрелки собирали и разбирали автоматы, метали гранаты. Здесь мы выступили нормально.

И вот после напряженного дня лагеря утих. Все старались, как можно быстрее заснуть, так как на следующий день должна была быть военная игра... Наш сон потревожили внезапные выстрелы из орудий. Все вскочили, в суматохе трудно было отыскать чьи-либо ведра, галстук или берет. И вот мы уже выстроились около своих палаток. Глаза спянутого, руки и ноги дрожат от холода, но ведь солдаты должны все вытерпеть, и мы, как настоящие воины, строевым шагом отправляемся на место сбора. Тут нас прове-

ряют: у всех ли есть «оружие», готовы ли мы к «бою». Наскоро позавтракав, мы несемся к палаткам и видим, что у девочек все кровати заправлены, в палатке чисто. Оказывается, пока мы заворачивали, Лариса Михайловна убрала за нас. Как нам было стыдно!

Каждый взял свой противогаз, и отряд двинулся на полигон, где должна была проходить игра. Все отряды разделились на батальоны: по три отряда в каждом. У нас был второй батальон.

Первыми ушли разведчики, вслед за ними, вперед, двинулись и мы. То бегом, то полком, наш батальон двигался все дальше и дальше. Вдруг впереди показались танки. Мы все бросились к окопам. Переждав, пока пройдут танки, мы стали продвигаться дальше. Но не успели мы отползти от окопа, как вдруг команда: «Газы!» Недолго думая (эта команда была нам знакома), мы

натянули противогазы. Сначала бежать в них было терпимо, но потом стекла запотели, дышать было трудно. Наконец, долговязый «отбой». Снимаем противогазы и вдыхаем полной грудью. Но нельзя терять время — вперед еще захват окопа «противника». Метр за метром приближаемся мы к окопу. Когда до него осталось метров 50, с криками «ура!» мы бросились в атаку. И вот долговязый окоп взят.

После подведения итогов выяснилось, что наш батальон по военным действиям занял 1 место. Усталые и довольные шли мы в лагерь.

Заканчивалась «Зарница-70» парадом, на котором сообщались окончательные результаты. Как мы радовались, узнав, что заняли общее V место в области и I — по строевой подготовке. Ведь это очень хорошо из 45 отрядов быть пятыми. С песнями и шутками возвращались мы в родной город. Л. ВОЛОШИНА, Г. БЕЛОВА, Н. ВОРОНИНА, Т. БЫЧКОВА, участницы игры «Зарница-70», школа № 4.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ПАРТИЙНЫМ СОБРАНИЯМ — БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ

Городской комитет партии, его аппарат в последние годы много внимания уделяют практике подготовки и проведения партийных собраний в первичных и цеховых партийных организациях. Это — и понятно. Ведь партийное собрание — это высший орган партийной организации. Здесь вырабатывается единое коллегиальное мнение коммунистов, которое затем должно проводиться в жизнь всеми членами партийной организации.

О необходимости улучшения подготовки партийных собраний неоднократно говорилось на семинарах секретарей первичных и цеховых партийных организаций, совещаниях в ГК КПСС. На конкретных примерах работники аппарата ГК КПСС стараются показать, что удалось хорошо, к чему имелись улучшения при подготовке или проведении собрания, дают рекомендации по улучшению работы. Практикуется и обмен опытом работы секретарей.

В городском комитете партии введены информационные карточки. В них секретари партийных организаций ежемесячно указывают повестку для проведенного собрания и срок намечаемого собрания на следующий месяц, что позволяет контролировать регулярность их проведения.

Бывая на местах, инструкторы горкома партии оказывают практическую помощь секретарям в подготовке собраний. Все это дает свои положительные результаты. В городе значительно сократилось количество организаций нерегулярно проводивших собрания, в большинстве организаций улучшилась подготовка собраний, повысилась активность коммунистов. В принимаемых решениях стало больше конкретики, в них учитываются критические замечания и предложения коммунистов. Руководящие партийные органы стали больше информировать коммунистов о выполнении постановлений.

Однако в практике подготовки и проведения партийных собраний отдельных организаций имеются существенные недостатки, отмеченные в Постановлении ЦК КПСС «О практике проведения партийных собраний в Ярославской городской партийной организации». Это Постановление в декабре 1969 — январе 1970 г. было обсуждено на партийных собраниях в первичных и цеховых организациях города.

Чтобы усилить внимание к одному из важных участков в деятельности партийных организаций, городской комитет партии

созвал городское совещание более 600 коммунистов, избранных в руководящие партийные органы, на котором были поставлены задачи по дальнейшему улучшению работы партийных организаций.

27 мая бюро ГК КПСС в качестве контроля за ходом выполнения Постановления ЦК КПСС рассмотрело на своем заседании вопрос «О практике подготовки и проведения партийных собраний в партийной организации Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ».

Секретарь партийного бюро лаборатории Н. И. Петров доложил бюро ГК КПСС о работе, проводимой партийным бюро после обсуждения Постановления ЦК КПСС на партийном собрании. Партийное бюро приняло ряд мер по устранению недостатков, отмеченных коммунистами. Был составлен перспективный план работы бюро на год, который был доложен коммунистам. Установлен единый день и время проведения лабораторных партийных собраний. К подготовке докладов и решений стало привлекаться больше коммунистов, состав комиссии и президиума постоянно обновляется по предложениям цеховых партийных организаций. Для повышения ответственности коммунистов за участие в работе высшего органа партийной организации партбюро приняло специальное решение об обязательном обсуждении на своем заседании коммунистов, отсутствующих на собраниях без уважительных причин.

Партбюро постоянно ищет новые формы подготовки собраний. Вот как проходило в лаборатории обсуждение Письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «Об улучшении использования резервов производства и усилении режима экономии в народном хозяйстве». С текстом письма были ознакомлены члены бюро, секретари цеховых организаций, председатели цеховых комитетов, руководители подразделений. На этом совещании было решено провести собрание во всех 12 подразделениях. В этих подразделениях для сбора предложений были созданы комиссии, которые работали в течение двух недель.

Была создана и общелабораторная комиссия. Все это помогло коллективу глубоко обсудить проблемы, поднятые в Письме, вскрыть имеющиеся резервы, повысить активность рабочих (из 70 рабочих, выступивших на со-

браниях, внесли свои предложения 30). В итоге работы лабораторной комиссии обобщено более 30 предложений. На собрании коллектива руководству лабораторий и отделов предложено рассмотреть эти предложения и принять по ним соответствующие меры. По решению бюро в декабре коммунисты-руководители должны доложить о ходе реализации предложений, а для контроля за их выполнением создана постоянно действующая комиссия партбюро.

Партийное бюро лаборатории стало регулярно информировать коммунистов на собраниях не только о ходе выполнения решений, но и о своей деятельности между собраниями. Все это, несомненно, способствует дальнейшему развитию активности коммунистов, повышает чувство ответственности за дела организации.

После собрания прошло немного времени и партийное бюро, естественно, не смогло устранить все имеющиеся недостатки (слабое руководство цеховыми партийными организациями и партгруппами, низок их уровень работы, плохо ведется партийное хозяйство и т. д.). Однако обсуждение показало, что оно полностью продолжило работу по дальнейшему повышению организационного уровня деятельности цеховых организаций и партийных групп.

В принятом постановлении намечены некоторые пути устранения недостатков.

Анализ деятельности первичных организаций позволяет сделать вывод: где партийное бюро серьезно занимается подготовкой и проведением партийных собраний, выносит на обсуждение товарищей по организации актуальные вопросы жизни коллектива, к изучению положения дел привлекает как можно больше коммунистов, четко отменяется на критику, строго контролирует выполнение принимаемых решений, там выше активность коммунистов, их ответственность за порученное дело, меньше нарушения партийной дисциплины, растет боеспособность организации.

Долг каждой партийной организации соблюдать уставные сроки проведения партийных собраний, больше уделять внимания их подготовке, постоянно совершенствовать стиль и методы организационно-партийной работы.

В. ОСОКИН,
зав. отделом организационно-партийной работы ГК КПСС.

СТРОГИЙ СЧЕТ КАЖДОЙ РАБОЧЕЙ МИНУТЕ

В строительном производстве, как и в любом другом, каждая бригада, будь то каменщики, штукатуры, маляры, монтажники, решает успех выполнения производственного плана в целом. О задачах бригадиров по мобилизации коллектива на выполнение производственного плана юбилейного 1970 года шел серьезный разговор на совещании бригадиров, с участием мастеров, прорабов, представителей администрации СМУ-5. В докладе выступил главный инженер строительного-монтажного управления В. А. Савин. Он отметил, что коллектив строителей хорошими трудовыми показателями встретил юбилей В. И. Ленина. Докладчик призвал бригадиров закрепить достигнутые результаты и продолжить ударную ленинскую вахту. Главное сейчас — направить усилия бригады на максимальное использование резервов по досрочному выполнению плана первого полугодия и плана 1970, юбилейного года, добиться роста эффективности производства.

Бригадиры передовых бригад М. А. Коровина, В. И. Коптелов, П. Мельничук и другие, выступившие на совещании, рассказали о том, как их бригады борются за выполнение плана, за экономию строительных материалов, за рациональное использование каждой рабочей минуты, за укрепление дисциплины и совершенствование организации труда.

В заключение начальник СМУ-5 А. И. Родников поставил перед собравшимися задачи, призвал коллектив строителей достойно встретить День выборов в Верховный Совет СССР, продолжить ударную ленинскую вахту и успешно завершить план 1970 года.

Участники совещания приняли обращение ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам и служащим СМУ-5 и Первого строительного-монтажного треста. В нем говорится:

«Обсудив ход выполнения установленных производственных заданий и взятых социальных обязательств юбилейного года, мы, участники совещания, считаем необходимым сосредоточить внимание всех работников на сложных и ответственных задачах, стоящих перед коллективом строителей в 1970 году.

В 1970 году план строительного-монтажных работ увеличен против 1969 года на 23,7 процента. Повышено задание по

производительности труда и снижению себестоимости строительства. Предстоит построить и сдать в эксплуатацию более 2000 кв. метров жилой площади, ряд объектов культурно-бытового и производственного назначения. Стоящие перед коллективом строительной задачи, требуют напряжения сил и повышения ответственности за порученное дело со стороны каждого работника. Руководствуясь решениями декабрьского (1969 г.) Пленума ЦК партии, Письмом ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ «Об улучшении использования резервов производства и усилении режима экономии в народном хозяйстве», мы, участники совещания, обращаемся ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам, служащим СМУ-5, подразделений Первого строительного-монтажного треста, субподразделений организаций с призывом:

Еще шире развернуть социалистическое соревнование за повышение эффективности строительного производства.

Путем внедрения в производство передовых методов труда, прогрессивных инструментов, изыскания и использования внутренних резервов, четкого взаимодействия всех членов коллектива обеспечить досрочное выполнение плана II квартала и плана 1970 года.

Углубляя движение за коммунистический труд, добиваться, чтобы коммунистические отношения к труду стало нормой поведения каждого члена коллектива.

Вести повседневную борьбу за дальнейшее улучшение качества строительного-монтажных работ и обеспечить сдачу объектов в установленный срок с оценкой только на «хорошо» и «отлично».

Всемерно повышать производственную и трудовую дисциплину, вести непримиримую борьбу с нарушителями дисциплины.

Шире внедрять в бригадах хозрасчет и аккордно-премиальную оплату труда, бороться за строгий режим экономии в расходовании строительных материалов и конструкций.

Начать поход за полную сохранность строительных материалов и изделий, за высокую культуру производства.

Всемерно уплотнять рабочий день. Работать под лозунгом «Рабочей минуте — строгий счет».

О весенне-летней торговле

Лето — ответственная пора в работе предприятий торговли и общественного питания. К нему тщательно готовится работник прилавка и общепита. Организация весенне-летней торговли стала предметом обсуждения коммунистов орс ОИЯИ. Были намечены конкретные мероприятия по организации весенне-летней торговли, по снабжению населения города овощами и фруктами, ранней зеленью.

Вот что рассказывает сотрудник редакции В. Лариной заместитель начальника орс ОИЯИ Н. А. Попоцкий.

— Коллектив орс много думает над тем, чтобы как можно полнее удовлетворить запросы наших покупателей на товары летнего ассортимента, чтобы на прилавках магазинов было больше овощей и фруктов и в более широком ассортименте. В этом направлении уже много сделано. Получены централизованные партии на доставку ранних и поздних овощей и фруктов, раннюю зелень. По сравнению

с прошлым годом заявки и наряды на 25—30 процентов выше прошлогодних (за исключением ранней зелени). Так, например, в прошлом году винограда было продано 35 тонн, в этом году будет завезено и продано 45 тонн, помидор — 180 тонн, яблок — 250 тонн, арбузов — 300 тонн, больше будет в продаже цитрусовых плодов и т. д. Из совхоза «Рогачевский» орс получит 90 тонн раннего картофеля, поступление которого ожидается в июле.

Ведется большая работа по децентрализованным закупкам огурцов, ягод, яблок и косточковых в совхозах Краснодарского края и Подмоскovie. Изыскиваются возможности получения ранних овощей из совхозов Подмоскovie. Уже получен дополнительный наряд на получение 7 тонн клубники и 4 тонн огурцов из совхоза «Большевик». С 15 июня, когда наступит период созревания овощей и фруктов в южных районах страны, на прилавках наших магазинов станет боль-

ше плодородней и мы сможем полнее удовлетворить запросы покупателей.

Очень важно не только вовремя завезти товар, но и продать его так, чтобы покупатель тратил на покупки как можно меньше времени. На период летней торговли орс открывает дополнительные торговые точки. Кроме овощных магазинов и палаток «Росника», «Колобок», палаток на Черной речке и в Александровке, будет развернута широкая лоточная торговля: лотки будут функционировать около магазинов №№ 2, 7, 13, 21, на улице 50-летия комсомола. Здесь покупатель сможет быстро купить и фрукты, и овощи.

Расширяется торговля квасом, мороженым, водами, соками. Уже сейчас действует три лотка по продаже мороженого. По сравнению с прошлым годом продажа водки, кваса и мороженого увеличилась вдвое.

В институтской части города действует 15 автоматов по

продаже газированной воды, предлагается установить еще три автомата у строящегося магазина «Универсал» (в районе ул. Минуриня). В продажу поступит около 100 тонн соков — вишневого, яблочного, абрикосового. На летние месяцы завезено 100 тысяч бутылок минеральной воды — нарзана, боржом, днепровской. В июне на берегу Волги открывается павильон «Причал», где будет организована торговля пивом. Планируется открытие пивного бара.

С удовлетворением покупают дубинцы фруктовую воду, выпускаемую цехом фруктовых вод. К лету цех отремонтирован и ежедневно вырабатывает около 4 тысяч бутылок воды. Попутно хочется сказать о том, что эксплуатируются у нас автоматы по продаже газированной воды плохо. Поддержка выводит их из строя, бьют стаканы. Ремонтники затрачивают много сил и времени, чтобы привести автоматы в рабочее состояние.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Коллективы столовых орс тоже настроились на летний лад. В меню с каждым днем все больше становится овощных блюд (окрошка, холодные борщи, пироги с луком и свежей капустой, салаты и т. д.).

В мероприятиях на период весенне-летней торговли большое место уделено обслуживанию дубинцев в местах массового отдыха. Разработан график работы выездных буфетов для обслуживания отдыхающих на Волге и по заявкам администрации предприятий в других местах. В летний период две палатки — на ул. Курчатова и у ресторана «Дубна» — будут торговать товарами летнего ассортимента.

Широкая организация весенне-летней торговли требует пополнения кадров. Орсу нужны работники прилавка и общественного питания. Мы приглашаем в орс на работу молодежь, всех, кому по сердцу работа продавца, повара и т. д.

Лето вступило в свои права. Скоро начнется сезон созревания овощей и фруктов. Работники торговли сделают все от них зависящее, чтобы к столу каждого дубинца их поступило как можно больше.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ КОНКУРС В ОИЯИ

Эксперимент и теория

(Новое в ядерной физике)

По просьбе корреспондента Агентства печати Новости член-корреспондент Академии наук Армянской ССР профессор Ю. Орлов рассказывает о последних достижениях в ядерной физике.

Полным ходом идут эксперименты на самом крупном в мире ускорителе протонов в Серпухове. Сложные эксперименты при такой высокой энергии дают возможность ученым глубже заглянуть в тайны строения материи.

Группа физиков Института физики высоких энергий и ЦЕРНа — Европейского объединения ядерных исследований — подготовила тонкий эксперимент, связанный с превращением долгоживущих К-мезонов в короткоживущие на водороде. Этот опыт дает возможность провести независимую проверку новых, несколько неожиданных данных, полученных на Серпуховском ускорителе по уругому и неуругому измерению полных сечений взаимодействия отрицательных Пи- и К-мезонов, антипротонов и антинейтронов в антинейтронах.

Новая модель взаимодействия протонов и антипротонов, которая предсказывает существование новых частиц, разработана в Институте теоретической и экспериментальной физики. Эксперимент с поисками этих частиц, вероятно, будет поставлен на встречных пучках в Институте ядерной физики Сибирского отделения АН СССР.

Возможность выводить за пределы земной атмосферы научную аппаратуру, установленную на спутниках и космических кораблях, позволила ученым поставить ряд интересных экспериментов, связанных с исследованием космических лучей. Один из них, проведенный на космической станции «Протон», позволил измерить сечения взаимодействия протонов с ядрами углерода и водорода.

В области экспериментальной ядерной физики до последнего времени существовавшие методы идентификации частиц, определения их энергии и массы, позволяли измерять энергию частиц, не больше чем в 100—200 раз превосходящую их энергию покоя. Отсюда тот большой интерес, который вызвал новый метод идентификации частиц, сверхвысоких энергий, разработанный под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР А. Алиханяна. Этот метод уже прошел экспериментальную проверку на электронном ускорителе в Ереване.

Из последних достижений в области экспериментальной и теоретической физики надо отметить создание в Институте теоретической и экспериментальной физики одной из самых крупных в Европе двухметровой пузырьковой водородной камеры. С ее помощью предполагается провести ряд важных экспериментов в области сильных и слабых взаимодействий.

(АПН).



В целях более широкого привлечения сотрудников Института к разработке и внедрению в ОИЯИ унифицированных радиоэлектронных устройств через ЦЭМ, с 1 октября 1969 г. по 15 апреля 1970 г., совет по радиоэлектронике проводил тематический конкурс на разработку радиоэлектронных устройств. С 14 по 16 апреля авторы разработок демонстрировали свои приборы на специально организованной для этой цели выставке и рассказывали на семинарах о своих достижениях.

Жюри конкурса, рассмотрев представленные работы, решило присудить первую премию за комплекс спектрометрических блоков коллективу авторов: М. Н. Дражину, А. И. Иваненко (ЛНФ), А. М. Зубаревой, В. Г. Субботину, З. А. Тер-Акопяну, В. И. Томину (ЛЯР), А. А. Омеляненко, К. Г. Родионову, Б. Н. Соловьеву, И. В. Морозову (ЛНФ).

Две вторые премии присуждены коллективу группы электроники ЛВЭ (руководитель И. Ф. Коллакс) и коллективу группы ОННР ЛЯП (руководитель В. Г. Зиню) за разработку систем наносекундных блоков для экспериментов со сцинтилляционными счетчиками и черенковскими спектрометрами (ЛВЭ) и системы блоков наносекундной логики (ЛЯП).

Три третьи премии присуждены за работы: «Быстрый амплитудно-цифровой преобразователь на

4096 каналов» — коллективу авторов ЛНФ под руководством В. Г. Тишина; «Схема границ» — коллективу авторов ЛЯР под руководством Л. П. Челюкова; «Стабилизированный блок питания для интегральных схем БСИ» — коллективу авторов из ЛВТА и ЦЭМ, руководимому А. Е. Селивановым (ЛНФ).

Присуждены три поощрительные премии за работы: «Высокочувствительная счетная схема наносекундного диапазона» — руководитель работы В. С. Ставицкий; «Пересчетное устройство на интегральных микросхемах с выводом на цифровые выходы» — руководитель работы Г. И. Зинин (ЛНФ); «Цифровая индикация на УИД» — руководитель работы А. П. Синаев.

Документация на работы, представленные на конкурс, поступает в ЦЭМ для подготовки к серийному производству этих приборов и обеспечения ведущихся в ОИЯИ экспериментов.

Жюри отметило положительную инициативу молодого коллектива КБ электроники ЦЭМ, принявшего активное участие в подготовке технической документации на спектрометрические блоки, отмеченные первой премией и рекомендованные в серийное производство. Уже в третьем квартале в ЦЭМ будет изготовлен этот блок.

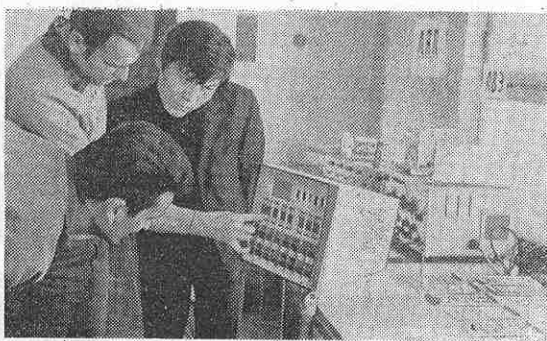
Такой конкурс проводится в ОИЯИ второй раз. Выставка работ, представленных на конкурс, продемонстрировала достижения электронных групп и отделов Института за последние пять лет.

Ю. АКИМОВ,
председатель совета по радиоэлектронике.
Б. ТУЛАЕВ,
руководитель группы совета радиоэлектроники.

На снимках: (слева) выставочный зал работ, представленных на тематический конкурс.

Сотрудники Института Д. Коллар, Р. Ялек (ЧССР) и Ж. Адьямов (слева направо) знакомятся с оперативным пультом связи с вычислительной машиной, представленным на конкурс отделом автоматизации ЛВТА.

Фото Ю. Туманова.



СОВЕЩАНИЕ ПО ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМ ДЕТЕКТОРАМ

Со 2 по 4 июня в Дубне проходило совещание по полупроводниковым детекторам. В работе совещания приняли участие представители стран-участниц ОИЯИ. Обсуждены следующие вопросы:

новые результаты в разработке и технологии изготовления полупроводниковых детекторов; методы отбора и измерения параметров исходного материала, а также контрольные измерения параметров в процессе изготовления детекторов; перспективы использования новых полупроводниковых материалов; координация поисковых работ по полупроводниковым детекторам.

При обсуждении участники совещания пришли к выводу, что для изготовления качественных детекторов решающее значение имеет качество исходного материала. Совещание отметило, что до сих пор не достаточно полно разработаны методы контроля и отбора исходного материала. Несмотря на то, что качество лабораторных образцов детекторов, изготовленных в институтах и на промышленных предприятиях, находится на уровне лучших достижений мировой практики, спектрометрические электронные тракты, изготовленные промышленностью или в лабораториях, не позволя-

ют полностью использовать возможности лучших образцов детекторов.

Совещание отметило, что координация поисковых работ по совершенствованию качества исходного материала, методов его контроля, а также разработок новых типов детекторов организована слабо.

Совещание считает желательным сотрудничество и проведение совместных работ по совершенствованию качества германия для детекторов между Гиредмет (СССР) и Институтом ядерных исследований в Ржеже (ЧССР); по совершенствованию качества кремния для детекторов между Гиредмет (СССР) и Исследовательским институтом электронной промышленности (ВНР).

Участники совещания приняли решение установить сотрудничество и составить планы совместных работ по контролю и методу отбора исходного материала, пригодного для изготовления качественных кремниевых и германиевых детекторов между ОИЯИ, Физико-техническим институтом (СССР), Гиредмет (СССР), Институтом ядерных исследований в Ржеже (ЧССР), Исследовательским институтом электроники в точной механике (ВНР), заводом измерительной электро-

ники (Дрезден, ГДР) и другими заинтересованными учреждениями.

Совещание сочло целесообразным шире развернуть работы по совершенствованию технологии изготовления детекторов ядерных излучений (в частности, с применением инертного легирования), в странах-участницах ОИЯИ рассмотреть вопрос о совместных работах между институтами стран-участниц с целью более полного использования оборудования, имеющегося в ОИЯИ и других лабораториях в странах-участницах ОИЯИ, а также для более четкой координации этих работ.

В совете ВОИР

4 июня состоялось очередное заседание совета ВОИР в ОИЯИ. На нем был рассмотрен ход выполнения плана работы.

С информацией на заседании выступили председатели комиссий В. И. Ганичев и А. П. Леонов. Было отмечено, что план работы выполняется. Значительное внимание было уделено сбору членских взносов. Совершенно и полностью полностью взносы собраны в Центральных экспериментальных мастерских (предс. тов. Гришин), Лаборатории нейтронной физики (предс. тов. Волков), в ОРБ и КИП (предс. тов. Прусачкова), ремстройотделе (предс. тов. Фадеев).

Недостаточно внимания этому вопросу уделяется в Лаборатории ядерных проблем (тов. Фролов) и Лаборатории высоких энергий (тов. Мазарский). Совершенно не приступали к сбору членских взносов в Лаборатории ядерных реакций (тов. Лобанов).

Совет ВОИР также принял решение о премировании товарищей, внесших наибольший вклад в становление и развитие лабораторий и рационализации в Объединенном институте, в связи с присуждением ОИЯИ призового места среди родственных предприятий СССР.

Письма читателей

Беречь каждое дерево, каждый куст

В газете «За коммунизм» от 29 мая была опубликована заметка М. М. Лебедеко «В защиту тополей». Мне хочется присоединиться к замечаниям, высказанным М. М. Лебедеко о том, что обрезка деревьев проведена в городе некачественно. К тому же кампания по обрезке и осветлению привела к уничтожению многих зеленых насаждений. Под этой маркой некоторые жители города сбили деревья под своими окнами, а сильные заборы способствуют вытравливанию травы и кустарника. Может быть, имеет смысл на наиболее торных тропинках уложить плитки (отходы бетонного завода) и засеять травой, как за Домом культуры или возле магазина «Расцвет»?

Никто не делает замечаний и не высказывает по поводу кустов сирени, яблон, вишен в городе. Не надо забывать, что все это выращено с большим трудом на привозной земле. Старожилы знают, что здесь был сосняк на песчаном грунте и почти не было лиственных деревьев, только ольха, да редкие березки.

Никто больше не заботится о парке на берегу Волги. Как посадили, так и оставили. Обществу охраны природы интересуются, видимо, преимущественно охраной фауны (зверя, птицы, рыбы). Но без деревьев не будет и птиц.

С увеличением числа автомобилей в городе надо думать о том, каким способом можно будет очищать городской воздух. Многие города нашей страны соревнуются за лучшее озеленение и чистоту города и пр. Благодаря озеленению Омск за 20 лет из грязного, пыльного, неуютного города превратился в один из красивейших городов Сибири. Хотелось бы, чтобы наш город включился в соревнование и за сохранение зеленого друга.

Н. СИЗОВА,
сотрудница Управления ОИЯИ.

Повседневно заниматься воспитанием

В нашей стране принимаются все меры к тому, чтобы пресечь любые антиобщественные проявления. Большой вред обществу приносит хулиганство. Не случайно трудящиеся нашей страны справедливо требуют, чтобы хулиганы и дебоширы несли за свои действия строгую ответственность.

Учитывая многочисленные пожелания граждан и предложения общественных организаций о необходимости усиления ответственности за хулиганство, Президиум Верховного Совета СССР 26 июля 1966 года вынес Указ «Об усилении ответственности за хулиганство». На основании Указа установлена повышенная административная ответственность за мелкое хулиганство и повышенная уголовная ответственность за злое хулиганство — лишение свободы на срок от 3 до 7 лет. Надо помнить и то, что совершение преступления лицом, находящимся в состоянии опьянения, не является обстоятельством, смягчающим ответственность этого лица.

К сожалению, в последнее время некоторые граждане слишком неистойно стали вести себя не только дома, но и в общественных местах, и очень неприятно, когда такое позволяют себе взрослые люди, отцы, имеющие семью, детей. Но еще тяжелее видеть на скамье подсудимых несовершеннолетних, только что сошедших с учебнической скамьи. Получается, что все усилия школы, семьи, общественности, направленные на воспитание этих несовершеннолетних, потрачены впустую. Все, что сделано общественностью для этих ребят, оплачивается ими нанесением вреда этому же обществу.

Приведем несколько фактов, случившихся уже в этом году. 3 января несовершеннолетние Анатолий Буловичков, Евгений Липатов, Валерий Соколов, Сергей Пулин, жители Большой Волги, напившись пивными, избili граждан Дроздовского и Корovina. Суд учел все обстоятельства дела и вынес справедливое решение: Буловичков, Липатов и Пулин приговорены к двум годам лишения свободы, к Соколову применена условная мера наказания.

Некоторое время спустя Александр Карликов, 1952 года рождения и Виктор Мокров, 1953 года рождения, совершили злое хулиганские действия и тоже в нетрезвом состоянии. Они тоже некаваны.

Очень много было сделано для того, чтобы поставить на правильный путь Евгения Кучумова. Учителя школы, общественность ора и сотрудники отдела милиции принимали все возможные

меры. И даже тогда, когда он совершил с группой ребят кражу шапок из школ города с целью перепродать их в Дмитрове, общественностью были приняты меры для того, чтобы решить судьбу Кучумова без судимости: удерживать в профтехучилище, дать возможность получить специальность и сделать из Евгения настоящего советского рабочего, честного человека, трезво смотрящего на жизнь. Но Кучумов предал добрыми помыслами людей. Постоянные пьянки, карточные игры привели его снова на путь совершения правонарушений, уже более опасного и серьезного — вместе с Хреновым, небольшой жизненный путь которого очень схож с путем Кучумова, они ограбили зрелого человека. Их судьбы решат органы правосудия.

Наш долг на основе строжайшего соблюдения социалистической законности защитить от преступных посягательств обезбеченное и гарантированное всем гражданам право на труд и отдых. Но наш долг и в том, чтобы вовремя пресечь склонность к правонарушениям, не дать из нормального советского школьника вырасти хулигану.

Об этом, в первую очередь, надо подумать родителям, семье, где растут и воспитываются дети. Ибо родители являются примером для детей и они во многом виноваты в том, что жизнь их детей пошла не по тому руслу, по которому идет вся жизнь нашей страны.

С. ГОЛОВЕШКИНА,
инспектор детской комиссии милиции.

Гимнастику — детям

В этой заметке мы решили поговорить о проблемах физического воспитания детей школьного возраста. Начиная учиться, ребенок сталкивается с новыми требованиями и трудностями, предъявляемыми школой. Первая трудность — это очень насыщенная учебная программа. От ребенка требуется большая усидчивость, внимание, напряжение всех умственных и физических сил. Думаем, что с этим согласятся и родители, и преподаватели школ.

С другой стороны, если в детском саду ребенок в основном играет и двигается, то в школе ему приходится несколько часов просидеть за партой в статическом положении, а также дома — за столом,

выполняя домашние задания. Кроме того, многих детей родители отдают в музыкальную школу, где опять-таки, обучаясь игре на инструментах, ребенок тоже находится в статическом положении. В этом возрасте у ребенка при длительном статическом положении очень легко деформируется костный скелет. Особенно часто встречаются такие нарушения осанки, как искривление позвоночного столба, kifoz, сколиоз и т. д.

Каковы же выводы? Первое — чем лучше ребенок физически развит, тем больше он сохраняет умственную работоспособность, тем производительней он работает на уроках. Второе — статическое положение на уроках, на занятиях

Спорт

в музыкальной школе, при выполнении домашних заданий предъявляет большие требования к физическому развитию ребенка. Поэтому мы считаем, что, кроме зарядки, уроков физкультуры, каждый ребенок должен посещать одну из спортивных секций в обязательном порядке.

Одним из наиболее доступных и гармонично развивающих видов спорта для младших школьников является спортивная гимнастика. У нас в городе существует отделение спортивной гимнастики при ДСШ города, где работают два тренера с высшим специальным образованием и тренер-общественник. Основные требования, предъявляемые к учащимся ДСШ, — выполнение утренней зарядки, систематическое посещение занятий, хорошая учеба в школе.

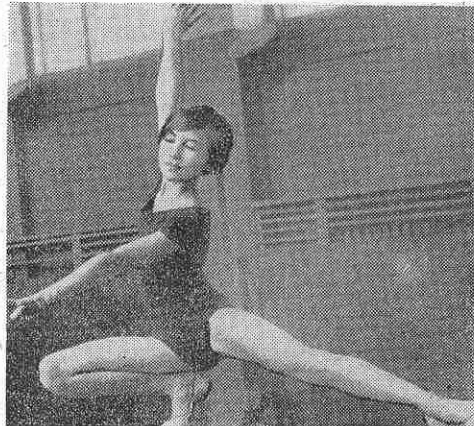
Физически сильные, стройные дети пользуются при поступлении в ДСШ преимуществом, т. е. основной задачей школы является подготовка спортсменов высокого класса. Занятия проводятся бесплатно. Летом дети тренируются и отдыхают в спортлагере.

Добро пожаловать в нашу спортшколу! Занеси детей проводится по вторникам, четвергам и субботам с 17 до 19 часов в школе № 9.

В. ИВАНОВ,
Г. ИВАНОВА,
тренеры ДСШ.

На снимках: (слева) Лена Астахова (школа № 4) выполняет упражнение на бревне. Лена Щербина (школа № 8) выполняет упражнение на брусьях.

Фото Т. Хлапонина.



Первая победа

6 июня дубненцы принимали на своем поле футболистов из Солнечногорска. Во встрече мужских команд самой острой ситуацией у ворот гостей была первая минута матча, когда нападающий дубненцев Н. Крутолов вышел один на один с вратарем гостей, обвел его, но забить гол в ворота противника ему так и не удалось. Винован в этом защитник гостей, вовремя подоспевший на помощь своему вратарю.

Игра в целом проходила в равной борьбе. Были еще голевые моменты для взятия ворот гостей, но всякий раз мяч проходил мимо цели и становился легкой добычей защитников Солнечногорска.

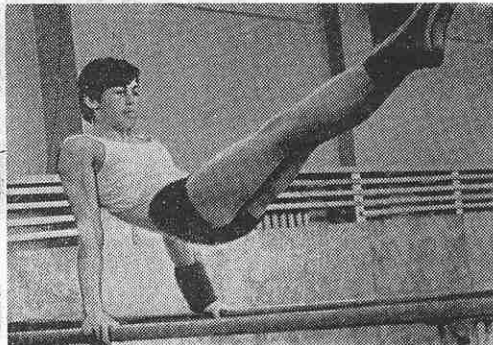
У институтских футболистов несколько раз спасал ворота голкипер Г. Казаков. Стариания обеих команд так и не увенчались успехом. Встреча закончилась ничью — 0:0.

Первую победу одержали самые юные футболисты, счет — 2:0. Голы были забиты во второй половине матча. Вначале это сделал И. Лосев, затем с одиннадцатиметрового штрафного удара Н. Кузнецов удвоил счет.

Результат 2:0 был зафиксирован и во встрече юношеских команд. И здесь победили институтские футболисты. Игра прошла при подавляющем игровом и территориальном преимуществе дубненцев, но вот завершающие удары у наших ребят не получаются. Голы в ворота солнечногорцев забил одноклассник Николай и Владимир Лазаревы. Итак, из шести очков взято пять.

Следующую встречу институтские футболисты проводят в среду, в Хотьково. Пожелаем нашим ребятам такого же успеха и на чужом поле.

Т. ХЛАПОНИН,



ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 9 ИЮНЯ

10.00 — Программа передач.
10.05 — Новости, 10.15 — «Метрополитен столицы». К 35-летию Московского метро. 10.45 — Программа цветного телевидения. 12.15 — В эфире — «Молодость». 1. «Строители в касках» 2. «В деревню за музыкой». 12.45 — Новости, 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости, 17.15 — Для детей, «Музыкальный термометр». Передача из Перми. 17.40 — Концерт. 18.00 — Новости, 18.05 — Концерт. 18.20 — Выступление подполковника обозревателя Всесоюзного радио и Центрального телевидения. Вал. Зорина. 18.30 — И. Шток — «Туман над заливом». Премьера телевизионного спектакля. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 — «Всесоюзный Пушкинский праздник поэзии». Трансляция из с. Михайловского. (В записи). 22.30 — Концерт. В программе — Сонаты Бетховена. Исполняет С. Рихтер и Д. Ойстрах. 23.20 — Новости. Программа передач.

СРЕДА, 10 ИЮНЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости, 10.15 — Цветное телевидение. «Школьник об искусстве». Пейзаж. 10.40 — «Евгений Онегин». Фильм-опера. 12.25 — Новости, 15.45 — Программа передач. 15.50 — Новости, 15.55 —

«К выборам в Верховный Совет СССР». 18.00 — Новости. 18.05 — «На IV международном конкурсе имени П. И. Чайковского». Концерт. 19.00 — Цветное телевидение. «Екатерина Воронина». Художественный фильм. 20.35 — «Время». Информационная программа. 21.00 — Эстрадный концерт. 21.30 — «Киноафоризмы». 22.00 — Цветное телевидение. Международные соревнования по бегу на приз газеты «Правда». (В записи). 23.45 — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 11 ИЮНЯ

13.55 — Программа передач. 14.00 — Цветное телевидение. Международные соревнования по теннису на Кубок Дэвиса. СССР — ЧССР. Полуфинал. 15.45 — Новости, 15.55 — «К выборам в Верховный Совет СССР». 18.00 — Новости, 18.05 — «На IV международном конкурсе имени П. И. Чайковского». Концерт. 19.00 — «Время». Информационная программа. 19.30 — Чемпионат мира по футболу. СССР — Сальвадор. Передача из Мексики. (В записи). 21.00 — «Журавушки». Художественный фильм. 22.25 — Цветное телевидение. Международные соревнования по бегу на приз газеты «Правда». (В записи). 23.10 — Новости. Программа передач.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

НА АГИТПУНКТЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО УЧАСТКА (школа № 4)

9 июня
Вечер молодого избирателя. Программа вечера:
Беседа «Советская Армия на страже наших границ». Читает В. Беляков.
Кинофильм.
Выступление эстрадного оркестра Дома культуры. 12 июня

12 июня
Вечер.
«10 лет работы агитколлектива участка и агитаторов ЛВЭ». 13 июня

Собрание агитаторов.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Прошу через вашу газету выразить глубокую благодарность работникам аппарата ТК КПСС, руководителем ОЖКХ, друзьям и товарищам, врачу П. В. Сафронову за искреннее соболезнование по поводу кончины старого большевика, персонального пенсионера И. М. Дронова, за большую помощь в организации его похорон.

И. ДРОНОВА.

КИНО

ансе. Начало сеансов в 15, 18 и 21 час.

17—22 июня
Новый цветной широкоэкранный фильм «Черный тольпан» (Франция). Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

10 июня
Новый художественный фильм «Рассвет». Начало в 21 час.

Художественный фильм «Рожденная свободной» (США). Начало в 17 и 19 часов.

11 июня
Для детей. Художественный фильм «Армия Трибогузки». Начало в 17 часов.

Новый художественный фильм «Остров Волчий». Начало в 19 и 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

9—10 июня
Новый художественный фильм «Остров Волчий». Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

11—15 июня
Новый цветной художественный фильм «Да здравствует любовь» (Индия). Две серии в одном се-

16 июня, в 20 час. 15 мин., в Доме культуры состоится публичная лекция на тему «Проблемы борьбы с преступностью несовершеннолетних в СССР». Лектор кандидат юридических наук А. И. Долгова.

Дубненской эксплуатационной службе газового хозяйства требуется на постоянную работу слесари по ремонту внутримышечного газового оборудования.

Обращаться в газовую службу по адресу: г. Дубна, ул. Ж. Кюри, 17а. Телефоны: 70-79, 45-85.