

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 28 (1749)

Пятница, 14 апреля 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

## ЗАВТРА—КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!

### Все подготовлено

Завтра, 15 апреля—коммунистический субботник. О том, как подготовились к «красной субботе» сотрудники ОИЯИ и как будет организована работа в этот день, редакция попросила рассказать начальника штаба Объединенного института по проведению субботника Г. Г. Баша.

—В лабораториях и производственных подразделениях,— сказал тов. Баша,—проведена большая подготовительная работа к субботнику. Штабом отовсюду получены планы проведения субботника, в которых указаны виды работ и количество участников, выделены организаторы. Красочные плакаты и лозунги призывают всех организованно выйти на субботник и отметить этот день ударным трудом.

Всего в субботнике примут участие свыше 4700 сотрудников Института, более половины из них будут трудиться на своих рабочих местах и выполнять плановые работы, связанные с проведением экспериментов, изготовлением аппаратуры для экспериментов, обслуживанием и ремонтом экспериментальных установок и различного оборудования. Будут выполняться работы по заказам и ожидается, что всего будет произведено всех работ на сумму свыше трех тысяч рублей, из них примерно 1200 рублей планируется перечислить в фонд субботника.

В каждой лаборатории и производственном подразделении будут проводиться работы по уборке производственных помещений, сбору металлолома, складированию материалов и уборке производственных территорий.

Более 400 человек примут участие в работах по благоустройству нашего города.

Сотрудники Института в этот день окажут помощь строителям, а также подшефному совхозу «Талдом» и школам города.

На субботник выделяется необходимое количество грузового автотранспорта, подобран необходимый инвентарь.

### С большим подъемом

В коллективе Лаборатории ядерных реакций стало традицией знаменательные события отмечать повышенными трудовыми обязательствами. Наша лаборатория являлась линией Ленинской трудовой пяты, и 15 апреля мы подведем итоги научно-производственной деятельности за год.

В день субботника сотрудники лаборатории будут трудиться с высоким трудовым и политическим подъемом. Коллектив ЛЯР намерен в этот день оказать существенную помощь строителям, ОЖКХ, библиотеке, физики

продолжат свои исследования. Намечено выполнить комплекс работ по благоустройству и озеленению территории. Будет проведена профилактика технологического оборудования, продолжены основные экспериментальные работы на ускорителе. Коллектив экспериментально-механических мастерских будет трудиться на своих рабочих местах.

В субботнике готовятся принять участие и ученые из стран-участниц ОИЯИ.

А. КУЛАГИН,  
начальник штаба ЛЯР  
по проведению субботника.

### Будем работать с огоньком

Мы, рабочие экспериментальных механических мастерских Лаборатории ядерных проблем, как и миллионы советских людей, 15 апреля отметим ударным трудом.

Намечено начать монтаж оборудования в новой малярной мастерской. Группа В. Е. Савина будет занята обработкой деталей для первого корпуса, резкой 100-миллиметровых плит.

Завтра мы беззадумно от-

В этом году 15 апреля мы, как обычно, будем трудиться каждый на своем рабочем месте. В настоящее время я работаю над усовершенствованным мишенью для пробника. В субботу мы продолжим выполнение срочных заказов, которых ждут физики.

Особенно мне хочется отметить хорошее настроение рабочих, трудовой подъем, творческое отношение к труду. Все

работаем в фонд девятой пятилетки. В этот знаменательный день мы будем трудиться каждый со своим рабочем месте, выполнять важные задания для отделов лаборатории.

Я лично обещаю в день субботника работать отлично, выполнять работу с хорошим качеством. Настроение у коллектива праздничное, наш девиз — работать с огоньком!

Н. КУРАНОВ,  
токарь 8-го разряда, ЛЯР.

это придаст больше сил, уверенности.

И еще хочу сказать несколько слов о профессии токаря. Я очень люблю свою специальность. Работа токаря тонкая, а если можно так сказать, даже красивая.

Весь коллектив мастерских ЛЯР 15 апреля будет трудиться с большим подъемом.

С. РОССИНСКИЙ,  
токарь 8-го разряда, ЛЯР.

### В ФОНД ПЯТИЛЕТКИ

Коллектив музыкальной школы институтской части города решил провести ряд концертов, сборы от которых внести в фонд пятилетки.

Первый концерт состоится 15 апреля, в день коммунистического субботника, в концертном зале школы. Началось в 18 часов.

В концерте примут участие хоры коллективы, камерный оркестр, ансамбли скрипачей, баянистов, аккордеонистов, солисты-инструменталисты.

### Праздник труда

День коммунистического субботника мы встречаем с большим энтузиазмом.

Этому дню всегда сопутствует приподнятая, праздничная атмосфера труда—это, действительно, трудовой праздник. На субботник выходят буквально все. Даже ночная смена остается после дежурства работать вместе с товарищами. Вот и на этот раз мы готовимся хорошо поработать. Из отделов, КБ, экспериментальных мастерских в штаб поступили планы проведения субботника.

15 апреля наш многочисленный коллектив будет продолжать трудиться над осуществлением основных научных и технических задач, определенных Ученым советом Института. Научные сотрудники, инженеры и рабочие научно-экспериментального отдела под руководством И. А. Савина и М. Ф. Лихачева продолжат эксперимент на серлуковском ускорителе по изучению одной из наиболее актуальных проблем физики высоких энергий с помощью уникальной дейтериевой мишени, разработанной кронгенным отделом и изготовленной нашими умельцами из ПТО.

На большой жидководородной камере «Людмила», на двухметровой пропановой камере под руководством Н. М. Вирясова и М. И. Соловьева будет продолжен сеанс по набору статистики на пучках ускоренных частиц.

В секторе Э. О. Оконова В. Т. Матюшкин с сотрудница-

ми будет готовить к стендовым испытаниям крупнейшую электрометрическую стримерную камеру СКМ-200.

В отделе синхрофазотрона продолжались работы по установке трубок дрейфа, монтажу ионопровода на новом линейном ускорителе, а также работы по размещению экспериментального оборудования.

Обширную программу работ намечали в кронгенном отделе и в отделе электрофизической аппаратуры по подготовке к пуску модернизированной метровой жидководородной камеры, по осуществлению пробного пуска многоцелевого гелиевого ожигателя большой производительности. Большие задачи поставил перед собой коллектив ПТО по изготовлению аппаратуры для важнейших экспериментов, а также по проведению плановых работ на синхрофазотроне.

Немалый объем работ намечается выполнить, чтобы привести в порядок помещения и территорию лаборатории. 80 наших сотрудников будут трудиться на благоустройстве города. Не забыли в отделе о своих подшефных—школе № 8 и совхозе «Талдом». Перечислить все, что мы наметили сделать в день субботника, невозможно, однако, несомненно одно—эта программа будет выполнена.

Ю. ПОПОВ,  
начальник штаба ЛВЭ  
по проведению субботника.

### Субботник зовет

На заводе железобетонных и деревянных конструкций все готово к коммунистическому субботнику. Красочные плакаты в цехах и на территории предприятия призывают коллектив дружно выйти 15 апреля на праздник труда и работать по-ударному.

Заместитель директора завода И. И. Гришин нам сообщил, что коллектив предприятия решил этот день отметить ударным трудом, внести свой вклад в выполнение плана девятой пятилетки. На заводе проведена большая подготовительная работа. До каждого цеха, каждого рабочего доведен план работ, который предстоит выполнить 15 апреля.

В этот день рабочие нашего предприятия как всегда будут выпускать продукцию: бетон,

раствор, пиломатериалы и деревянные конструкции. Все заявки строительных участков на эту продукцию будут выполнены полностью.

Инженерно-технические работники и служащие завода в 8 часов утра выйдут на уборку территории предприятия.

Редколлегия стенгазеты «Индустрия» готовит специальный выпуск, в котором решено рассказать о лучших коллективах и отдельных рабочих, отличившихся на субботнике. В цехах будут выпущены «Молнии».

— Можно с уверенностью сказать,— подчеркнул И. И. Гришин,— что коммунистический субботник на нашем заводе пройдет с большим подъемом, как настоящий праздник труда.

### УЧЕНЫЕ СОТРУДНИЧАЮТ

### Визит в ГДР

С десятидневным визитом в Германскую Демократическую Республику выехал директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. По приглашению Министерства науки и техники ГДР он посетит ряд научно-исследовательских организаций в Берлине и Дрездене, примет участие в Международном симпозиуме по теории элементарных частиц в Райнхардсбрунне.

Перед отъездом в ГДР академик Н. Н. Боголюбов сказал нашему корреспонденту В. С. Шваневу, что в настоящее время в различных лабораториях ОИЯИ работает около 80 специалистов из ГДР. Это физики-экспериментаторы, теоретики, инженеры. Ученые ГДР активно участвуют в опытах на уникальных экспериментальных установках в Дубне, а также в исследованиях на ускорителе в Серпухове. Некоторые из них руководят работами научных групп, секторов. Заместителем директора самого большого научного коллектива Института — Лаборатории высоких энергий является известный ученый ГДР доктор Зигмунд Новак.

Необходимо также отметить, сказал далее академик Н. Н. Боголюбов, что лаборатория ОИЯИ тесно сотрудничает со многими научными институтами и лабораториями ГДР. Проводятся совместные исследования, разрабатывается оригинальная экспериментальная аппаратура. Целью визита в ГДР является обсуждение вопросов дальнейшего укрепления нашего сотрудничества.

### На симпозиум

11 апреля в Берлин вылетела делегация ученых ОИЯИ для участия в Международном симпозиуме по теории элементарных частиц. Эта встреча ученых организована ОИЯИ совместно с Институтом физики высоких энергий Германской Академии наук в Берлине. Симпозиум проводится в городе Райнхардсбрунне (Тюрингия), в нем участвуют сто физиков-теоретиков из двенадцати стран.

— Делегация Объединенного института представит ряд докладов по различным аспектам взаимодействий элементарных частиц,— сказал нашему корреспонденту В. С. Шваневу доктор физико-математических наук Р. М. Мурадян, руководитель делегации ОИЯИ. — Очень важно, что в этом симпозиуме принимают участие видные теоретики из многих стран.

### Второй раз в Дубне

ли результаты совместных опы-

тов.  
За год моего отсутствия коллега в Лаборатории ядерных проблем добился поразительного прогресса. Мне это особенно приятно, так как мы, экспериментаторы, знаем, насколько меланхолично всегда воспринимаются большие успехи физиков Лаборатории ядерных проблем.

По словам д-ра Клаге, его

очень заинтересовало еще одно направление исследований этой лаборатории — мезофизика, интерес к которой среди ученых всего мира в последнее время значительно возрос. «В Дубне», — отметил В. Клаге, — эти работы ведутся уже более 10 лет, и я надеюсь в дальнейшем присоединиться к таким экспериментам. Это очень хорошая основа для международного сотрудничества физиков».

После месяца, проведенного в Дубне, возвратился на родину д-р Вольфганг Клаге. Он был командирован в ОИЯИ Европейской организацией ядерных исследований (ЦЕРН).

«Я уже второй раз в Дубне», — сказал перед отъездом нашему корреспонденту М. М. Лебедеву д-р Клаге. — Ранее я работал здесь 12 месяцев, участвуя в экспериментах, проводимых в Лаборатории ядерных проблем по исследованию так называемых трехчастичных ядерных реакций. Теперь мы с коллегами обсудим

# Зачет завершен, соревнование продолжается

НЕСКОЛЬКО дней отделяют нас от 102-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Три года назад в комсомольских организациях страны по инициативе ленинградских комсомольцев было начато соревнование молодежи в форме Ленинского зачета, который стал эффективным методом приобщения молодежи к ленинскому, повышению ее трудовой и общественно-политической активности. В этой статье мне хотелось бы коротко остановиться на участии комсомольцев и молодежи Института во Всесоюзном Ленинском зачете «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!».

Зачет явился той формой идеологической работы, которая позволила добиться органичного сочетания марксистско-ленинской учебы с практическим участием молодежи в коммунистическом строительстве. Поэтому главным направлением этого Ленинского зачета комитет ВЛКСМ определил конкретное участие каждого комсомольца в выполнении научно-производственных социалистических обязательств коллективов.

Около 700 комсомольцев справились с большими производственными и научными обязательствами, которые были включены в их личные комплексные планы «Учиться коммунизму», 120 — продолжают успешно выполнять свои планы, рассчитанные на большой срок.

Успешно роли комсомольской организации в жизни коллектива, повышению авторитета молодежи в значительной мере способствует ее конкретное участие в решении научных и производственных задач. В ходе Ленинского зачета на комсомольских собраниях были приняты планы конкретных мероприятий комсомольских организаций по участию в соревнованиях под девизом «Пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых!»

Недавно подведены итоги ежегодного конкурса работ молодых физиков Объединенного института, о которых уже сообщала наша газета. Жюри конкурса, состоящее из ведущих ученых ОИЯИ, отметило, что работы, удостоенные премий совета молодых ученых Института за 1971 год, составляют важный вклад в исследование, проводимое в Дубне. В числе лауреатов 19 молодых ученых. Всего в конкурсе участвовало 12 работ, это в два раза больше, чем в предыдущем году.

Для научной молодежи лабораторий теоретической физики, ядерных проблем, вычислительной техники и автоматизации, высоких энергий, ядерных реакций, нейтронной физики уже стало традиционным участие в конкурсе научных и методических работ совета молодых ученых, однако комитет ВЛКСМ считает, что комсомольские организации не в полной мере привлекают молодежные коллективы к участию в этом конкурсе, в то время как научный уровень проводимых и выполняемых исследований достаточно высок. Подтверждением этому являются ежегодные премии обкома ВЛКСМ, московских областных советов НТО и ВОИР в области науки и техники, присужденные молодым ученым ОИЯИ. За существенный вклад в развитие научно-технического прогресса первой премии за 1971 год удостоены доктор физико-математических наук В. А. Матвеев, кандидаты наук С. П. Кулешов, В. Н. Первушин, А. Н. Сисакян. Второй премии отмечены стажер-исследователь А. А. Кулеев и кандидаты физико-математических наук Н. И. Патов и М. И. Черный.

Популярной формой участия молодежи в борьбе за научно-технический прогресс являются конкурсы мастеров. В этом году такие конкурсы впервые проводятся среди радиоэлектромонтажников, электромонтеров и шоферов. Одним из первых провели соревнования среди радиоэлектромонтажников в Лаборатории ядерных реакций. Определены победители первого тура в Центральных экспериментальных мастерских — самом большом молодежном коллективе Института. Всего в этих соревнованиях примут участие около 100 человек — практически каждый четвертый молодой рабочий и лаборант Института.

Конкурсы на звание «Лучший по профессии» получают у нас все большее распространение, они являются хорошей практической школой для молодежи в деле совершенствования профессионального мастерства, распространения и обмена опытом работы.

13 мая на базе Центральных экспериментальных мастерских и х бюджет проходил II тур этих соревнований, в котором примут участие победители конкурсов лабораторий и подразделений Института. В прошлом году молодые рабочие Института принимали участие в областных соревнованиях. Хочется надеяться, что в этом году они закрепят достигнутый успех.

В период Ленинского зачета комсомольские организации лабораторий и подразделений Института совместно с обществом ВОИР провели большую работу по приобщению молодежи к научно-техническому творчеству. В январской городской школе по методике изобретательского творчества прошли подготовку около 20 молодых инженеров из ОИЯИ. Сейчас регулярно работают 16 кружков. В настоящее время в некоторых из них заканчивается программа обучения, и они должны перерасти в творческие инициативные бригады молодых новаторов.

Увеличению вклада молодежи в решение научных и производственных задач Института в определенной мере способствовала работа, которую развернули комсомольские организации в плане повышения квалификации молодых ученых, инженеров, рабочих и лаборантов.

В прошлом году в Лаборатории теоретической физики родилась новая форма работы с научной молодежью — комсомольский научный лекторий. Сейчас семинары «Молодые для молодых» работают в Лаборатории нейтронной физики и в Отделе новых методов ускорения. Заслуживают всеобщей поддержки циклы лекций, которые в этом году начали читать в лабораториях теоретической физики и ядерных проблем, а также движение молодежи за овладение смежными профессиями в ПТО Лаборатории ядерных проблем. Новым в работе комсомольцев ОРБ и КИП является участие в конкурсе научных и методических работ отдела.

Комитетом ВЛКСМ одобрена работа комсомольских организаций по повышению квалификации молодых сотрудников, и можно выразить надежду, что остальные первичные организации выберут это направление как одно из основных в своей работе.

Важным участком трудового воспитания молодежи является работа по созданию комсомольского фонда экономии. Значительно улучшили свою работу в этом направлении организации ОНМУ, ЦЭМ, ЛЯП, ОРБ. Однако особо

следует отметить комсомольскую организацию отдела главного энергетика (секретарь В. Бакаев), где сумели сосредоточить внимание на главном и, взяв под свой контроль вторичное использование демонтированного оборудования, добиться значительной экономии.

Традиционным в комсомольской организации ОИЯИ стал анализ каждого Ленинского зачета, отбор хорошо зарекомендовавших себя форм работы и использование накопленного опыта для решения новых больших задач. Так, комсомольцы Центральных экспериментальных мастерских (секретарь В. Комиссарчиков), используя богатый опыт мобилизации молодежи на досрочное выполнение квартальных заданий, своим ударным трудом и организацией коммунистических субботников способствовали досрочному изготовлению основных узлов важной установки для одного из научно-исследовательских институтов страны.

В комсомольской организации Лаборатории ядерных проблем (секретарь Ю. Харжеев) стало хорошей традицией внеплановое изготовление молодыми производственными физическое оборудование и приборов. Так, с помощью молодежи был выполнен ряд работ по магнитному искровому спектрометру и другие.

В комсомольских организациях Института накоплен большой опыт шефства молодежи над важными работами, ведущимися в лабораториях. В ходе Ленинского зачета в Отделе новых методов ускорения создан комсомольский штаб работ по созданию ускорителя мезонгарящих ионов. Администрация отдела и партийная организация помогли молодежи определить свое конкретное участие в выполнении одного из основных пунктов социалистических обязательств 1972 года. Надо сказать, что комсомольская организация ОНМУ на всем протяжении Ленинского зачета была постоянно в числе лучших и отмечена комиссией парткома, которая изучала научно-производственную деятельность ОНМУ.

Комитет ВЛКСМ с удовлетворением отмечает, что в ходе Ленинского зачета «Решения XXIV съезда — в жизнь» повсилься уровень организаторской и политической работы в комсомольских организациях. Революционная закалка молодежи, ее марксистско-

ленинское образование оказывают решающее влияние на развитие политической активности членов ВЛКСМ, воспитание высокой личной ответственности, классового подхода к явлениям жизни, верного понимания их. В ходе Ленинского зачета комитетом ВЛКСМ и комсомольскими организациями ЛНФ, ЦЭМ, ОГЭ, транспортный отдел был улучшена система комсомольского политобразования. В организациях ВЛКСМ лабораторий теоретической физики, ядерных проблем, ОНМУ, Управления, ОРБ почти стопроцентное привлечение молодежи к занятиям в сети политпросвещения.

С целью развития каждого интерес к общественно-политическим проблемам и в плане подготовки к 50-летию нашей многонациональной Родины комитет ВЛКСМ рекомендовал в период III этапа зачета для изучения и конспектирования ленинские работы по национальному вопросу. Члены комитета, принявшие участие в прошедшей общественно-политической аттестации, отмечают, что большинство участников зачета добросовестно и вдумчиво отнеслось к изучению работ В. И. Ленина, творчески связывая основные положения с современностью.

Используя опыт проведения Ленинских зачетов прошлых лет, комитетом комсомола была разработана форма организации и методика проведения социалистического соревнования в комсомольской организации. В соответствии с решением бюро ЦК ВЛКСМ и рекомендациями обкома и горкома комсомола было утверждено Положение о Ленинском зачете. Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ выделил семь основных направлений деятельности комсомольских организаций, введя по каждому из них определенные показатели работы.

Организаторы и участники зачета хорошо знакомы с методикой проведения Ленинского зачета, выработанной комитетом ВЛКСМ. Недавно мы сдали материалы по организации и проведению Ленинского зачета для опубликования в информационном бюллетене МК ВЛКСМ, а еще раньше по этому вопросу было сделано сообщение на семинаре секретарей комитетов ВЛКСМ и председателей советов молодых ученых научных центров и НИИ. Однако очень важно, чтобы сами участники зачета сделали конкретные предложения и замечания по его организации с тем, чтобы еще более улучшить форму

социалистического соревнования в наших комсомольских организациях.

Комитет ВЛКСМ считает, что все организации накопили хороший опыт по проведению Ленинского зачета. Итоги подводились регулярно, распространялся лучший опыт в стенной и многотиражной печати. Комсомольские организации ОНМУ, ЦЭМ, ОГЭ периодически освещали ход Ленинского зачета в газете «За коммунизм».

На III этапе Ленинского зачета бюро ЦК ВЛКСМ объявило Всесоюзный рейд по борьбе с потерями рабочего времени. Комсомольские организации ЦЭМ, ОНМУ, ЛЯП, ЛВТА провели ряд мероприятий по предупреждению непроизводительных затрат рабочего времени сотрудников и использованию оборудования. В ЦЭМ «КП» выпустил серию «Молний», в лабораториях был рассмотрен бюджет времени работы, а также вопросы, связанные с увеличением эффективности использования ЭВМ.

В период II и III этапов Ленинского зачета в рамках месячника оборонно-массовой работы, объявленного бюро ЦК ВЛКСМ и президиумом ЦК ДОСААФ СССР комсомольскими организациями были намечены мероприятия по усилению военно-патриотического воспитания молодежи.

Накануне праздника Вооруженных Сил СССР комсомольцы ОИЯИ совершили лыжный переход и возложили венки на Перемилевских высотах у монумента защитникам Москвы.

Ленинский зачет завершён. Он явился смотром общественно-политической и трудовой активности комсомольских организаций в период развернутой подготовки к празднованию 50-летия образования Союза ССР. Мы надеемся, что опыт проведения Ленинского зачета, его уроки и перспективы помогут воспитанию молодежи в духе ленинских заветов, в духе убежденного и принципиального, дисциплинированного и честного, инициативного отношения к любому делу, с учетом всех условий и требований времени. Общественно-политическая и трудовая аттестация к 102-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина завершена, но социалистическое соревнование продолжается.

В. КУТНЕР,  
секретарь комитета ВЛКСМ  
в ОИЯИ.

## РИСУЮТ ДЕТИ

Очень интересно наблюдать, как рисуют дети. Даже самые непоседы способны час или два просидеть над рисунком с сосредоточенным видом. Высунув от усердия кончик языка, что-то бормоча себе под нос, заполняют листы бумаги изображениями людей, машин, животных...

Рисуют дети — эти фантазеры и мечтатели, обладающие необыкновенной наблюдательностью, непосредственностью и пылкостью в восприятии мира. Они любят рисовать картины из собственной жизни и жизни на других планетах, до которых им очень хочется долететь. Они рисуют созданные в воображении сказочные сценки, образы любимых героев и портреты мамы, папы, бабушки. Они рисуют северных оленей, пальмы, жирафов, оранжевое небо и оранжевое улыбающееся солнце. И поэтому всякий раз, когда мне случается бывать на выставках детских рисунков, все вокруг потом ка-

жется особенно радостным и приветливым.

Именно такие чувства испытываешь, ознакомившись с работами учащихся детских художественных школ Московской области, представленными на выставке, которая открылась на днях в Доме культуры ОИЯИ. Восемь городов Подмосковья — Загорск, Красногорск, Электросталь, Подольск, Ногинск, Серпухов, Пушкино, Дубна — показывают на этой выставке лучшие работы юных художников по живописи, композиции, рисунку.

Вот произведения ребят из Серпухова. Рядом с академически строгими рисунками, которые необходимо выполнить по программе каждому начинающему художнику, — рисунки по памяти, по представлению. «Пугачев» Андрея Горохова, «Моряк» Владимира Иванова — эти работы, столь далекие друг от друга по теме, отличаются самостоятельностью в цветовом решении, в выборе

композиции. «Безусловно, подкупая непосредственностью детскости и восмичает, необходимо развивать у ребят это качество. Но сводить оценку детского творчества только к этому нельзя. Необходима художественная грамотность, «школа». И педагоги из Серпухова, на мой взгляд, удачно сочетают эти требования», — говорит С. М. Быковский, директор Загорской детской художественной школы.

Многие ребята, которые участвуют сейчас в детских художественных школах, мечтают посвятить любимому искусству всю свою жизнь. Среди них и школьники из Дубны Лариса Платонова и Галия Волкова. Они очень довольны, что могли познакомиться на выставке с работами своих сверстников из других городов: «Это очень хорошо, что устроили у нас такую выставку. Столько нового, мы здесь увидели — новую технику, очень своеобразные композиции. Есть чему поучиться». О том, что организация по-

**НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ**

Научный сотрудник отдела экспериментальной ядерной физики ЛЯП кандидат физико-математических наук Комаров Владимир Иванович утвержден в должности ученого секретаря Лаборатории ядерных проблем.

**Рассказывает токарь-новатор**

В понедельник 10 апреля в экспериментальных мастерских ЛВЭ и ЛЯП побывал токарь-новатор одного из московских предприятий В. Т. Копылов. Он выступил перед токарями и инженерно-техническими работниками ОИЯИ с рассказом о применяемых им универсальных приспособлениях по нарезанию резьбы и навивкам всевозможных пружин на токарном станке. Своё выступление токарь-новатор сопровождал показом применяемых им приспособлений и демонстрацией

чертежей и схем. Исполнение некоторых своих приемов он показал затем практически на токарном станке.

Выступление токаря-новатора В. Т. Копылова вызвало большой интерес собравшихся и, без сомнения, было для них полезным. На лекции в ЛЯП присутствовали токари и ИТР из ЛНФ, ЛЯР и ЛВТА.

Это выступление токаря-новатора было организовано при содействии Центрального дома научно-технической пропаганды.

**М. САХНЕВИЧ,**  
инженер бюро подготовки кадров ОИЯИ.

**По программе соискательства**

В двенадцати языковых группах, созданных в лабораториях Института, ведется изучение английского языка по программе соискательства. В них обучаются более 130 научных сотрудников и инженеров ОИЯИ.

**Овладевают вторыми профессиями**

В лабораториях и подразделениях ОИЯИ все более широкое развитие получает работа по овладению вторыми и смежными профессиями. Только за последнее время получили вторые профессии: токарей — 6, заточников — 3, шоферов — 4, лифтеров — 5 человек.

Обучение вторым и смежным профессиям проводится групповым и индивидуальным методом.

**Молодые пополнение**

Цеха и службы Центральные экспериментальные мастерские пополнились новой группой молодых рабочих, среди которых токари, фрезеровщики, слесари механо-сборочных работ и слесари-ремонтники, радиоэлектромонтажники. После окончания срока ученичества и успешной сдачи экзаменов та же группа-квалификационная комиссия ЦЭМ присвоила им разряды и они зачислены на самостоятельную работу.

В апреле—мае состоится прием экзаменов у очередной группы учеников.

В этом году для всех учеников рабочих профессий изучение теоретических вопросов было организовано групповым методом, в качестве преподавателей были привлечены инженерно-технические работники ПТО лабораторий и ЦЭМ.

**ЛЕНСКИЙ РАССТРЕЛ 1912 ГОДА**

(К 60-й годовщине)

Оживление революционного движения в России, начавшееся с лета 1910 года, перешло к 1912 году в мощный подъем масс. Толчком к переходу революционного настроения масс в революционный подъем стали ленинские события. 4 (17) апреля 1912 года на золотых приисках в глухой сибирской тайге произошла трагедия 9 января 1905 года: мирная безоружная толпа приисковых рабочих, шедшая передать администрации требования об улучшении невыносимых условий жизни, была расстреляна царскими войсками. Было убито и ранено более пятсот человек.

Залпы, прогремевшие на Лене, отозвались эхом во всей России. «Именно это общее бесправие русской жизни, именно беззащитность и невозможность борьбы за отдельные права, — писал В. И. Ленин, — именно эта несправедливость царской монархии и всего ее режима выступили из ленинских событий так ярко, что зажгли массы революционным огнем».

Новое злодеяние царизма

вызвало широкую волну митингов протеста и забастовочного движения, охватившего в апреле — мае почти все промышленные центры страны. Революционный подъем продолжал нарастать из месяца в месяц. Стачечное движение по своему размаху достигло уровня 1905 года. Рабочий класс, руководимый партией большевиков, перешел к массовому революционному наступлению. Лозунги партии «Да здравствует республика!», «Да здравствует социализм!» придали рабочему движению общенародный характер.

Выступления пролетарских масс в годы нового подъема В. И. Ленин рассматривал как этапы нарастания новой революции. Своими выступлениями в 1912 году российский пролетариат открыл новую страницу классовых битв на пути к победоносному Октябрю.

Советский народ свято хранит память о мужественных борцах против капиталистического ига, против самодержавия.

**Чтобы покупатель был доволен**

На одном из партийных собраний коммунистов орс института утверждены мероприятия по подготовке к весенне-летней торговле. Они составлены с таким учетом, чтобы как можно лучше обслужить покупателей, полнее обеспечить дубненцев товарами и продуктами весенне-летнего ассортимента.

Ведется работа по подготовке к открытию мелкорозничной сети, где будет организована торговля мороженым, мигеральными и фруктовыми водами, квасом и т. д. Создается запас этих товаров на весенне-летний период.

Планируется организовать широкую торговлю различными овощами и зеленью. С этой

целью уже оформлены договоры на улицах Ленинградской, и совхозами юга на поставку овощей и ягод. В период массового поступления фруктов и овощей решено открыть базары на улицах Ленинградской, Инженерной в поселке Александровка. С работниками мелкорозничной сети будет проведен семинар по организации обслуживания в весенне-летний период.

Планируется организовать выставку-продажу весенне-летней женской, мужской и детской одежды с показом лучших образцов.

В плане мероприятий на весенне-летний период — обслуживание трудящихся в местах массового отдыха.

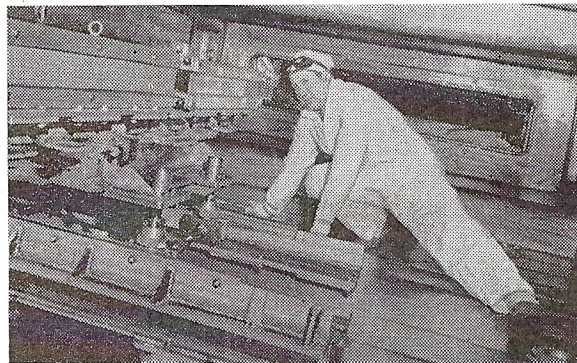
доброй выставки — дело очень нужное и полезное, говорили в день ее открытия и юные художники, и их наставники. Такая выставка устроена впервые, но вполне понятно общее желание сделать ее традиционной.

Конечно, было интересно узнать мнение гостей о работах наших ребят — учащихся Дубненской детской художественной школы. Вот, например, что сказал Г. А. Самоходкин, директор ДХШ в Электростали: «Приятно отметить какое-то объединяющее начало в работах юных дубненцев. Это трудно определить одним словом, но я вижу здесь и проникновенную любовь к окружающему миру, и высокую степень серьезности, которую помогают достичь ребятам их педагоги. И в этом залог дальнейшей успешной работы нашей художественной школы». С этим мнением можно вполне согласиться, увидев на выставке такие работы дубненских ребят, как «Мальчишки» Андрея Музычки, «Минута молчания» Лены Анфуровой. Нельзя не обратить внимание на иллюстрации к рассказам Э. Хемингуэя, выполненные Ирой Фейфловой,

глядя на которые, убеждаешься в том, что юным художникам присуще еще одно ценное качество, — смелость в выборе темы, в ее решении. Елена Герогиевна Гордеева, преподаватель Дубненской ДХШ рассказала мне, как появилась на выставке работа ее ученицы Саши Турбиной — обложка к книге В. Шекспира «Ромео и Джульетта», которая привлекает теперь внимание многих посетителей. От маленького эскиза, нарисованного под впечатлением недавно прочитанной книги, — до интересной, выполненной в цвете композиции...

Много на выставке работ, которые заслуживают высокой оценки. В этом убедится каждый, кто побывает в эти дни в Доме культуры и посмотрит работы юных художников. Знаменательно еще и то, что эта выставка, посвященная 50-летию пионерской организации им. В. И. Ленина, — передвижная, и с ней ознакомились не только жители Дубны, но и двух других подмосковных городов — Электростали и Подольска.

**А. ГИРШЕВА.**



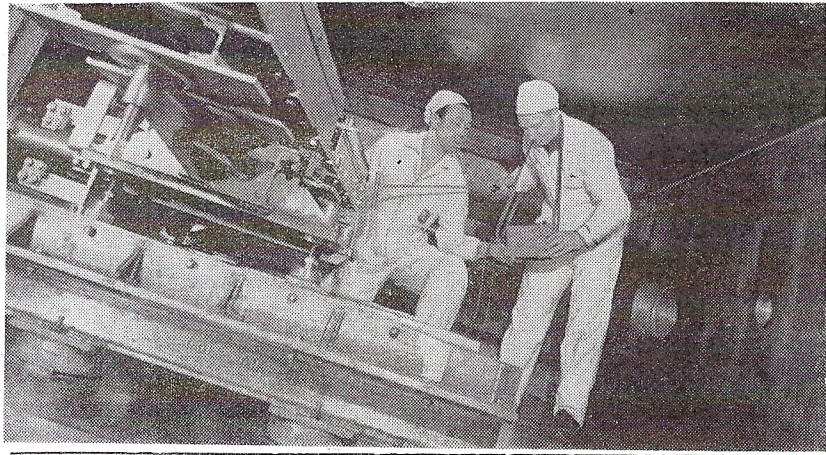
**ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ**

На снимках: (вверху) инженер В. С. Миронов проводит юстировку форсистемы медленного вывода пучка внутри вакуумной камеры синхротрона.

☆☆☆

Слесарь IV разряда Н. Курныков (слева) и лаборант дозиметрист VI разряда В. Жбанков проверяют активацию форманта системы вывода пучка.

Фото Ю. Туманова.



*В музее им. Пушкина*

**Выставка Эмиля Антуана Бурделя**

В Государственном музее искусств имени А. С. Пушкина открывается большая выставка знаменитого французского скульптора XX века — Бурделя (1861 — 1929). Выставка подготовлена Музеем Бурделя в Париже. Этот прославленный теперь музей возник и вырос там, где в конце прошлого века неизвестный еще молодой скульптор начал свою самостоятельную деятельность. Выставка знакомит со многими известнейшими произведениями и процессом творчества Бурделя.

Посетители увидят этюды к портретам Бетховена, к патристическому «Памятнику Защитникам Родины» и авторскую модель копейной статуи аргентинского национального героя генерала Альвара. Повторение больших бронзовых четырехметровых фигур к постаменту этого памятника — символические статуи Силы и Победы открывают выставку уже на первых ступенях музея.

монументальные скульптурно-архитектурные произведения Бурделя, воздвиженные в различных странах.

Восхищение вызывает эгиптоизм дочери скульптора — хранителя его музея, которая сумела осуществить такое трудное дело, как организация и транспортировка подобной выставки.

Выставка эта радует не только своим художественным значением — она живое свидетельство дружбы французско-советской дружбы.

**А. ЗАМЯТИНА.**



# Успешные старты

Что там ни говорят, а есть бегуны в Дубне... 63 человека собрались на старте 14-километрового пробега Дубна — Кармашов — Дубна, посвященного дню рождения В. И. Ленина. Это был самый массовый пробег в нашем городе, даже в прошлом году в соревнования на приз В. И. Векслера с участием иногородних спортсменов бегунов было намного меньше.

Кто же будет первым? Фаворитами считались Григорий Гай (ЛВЭ), Александр Литвинов (бывший работник ЛЯР, а сейчас студент института физкультуры) и Валентин Голово (левоберец). Все трое — бегуны-первоазырицы. Правда, Григорий Гай первый разряд выполнил на 30-километровой дистанции, а у А. Литвинова и В. Голово коронная дистанция — 1500 метров.

Дан старт и сразу впереди цепочки бегунов — Г. Гай. За ним вплотную держатся А. Литвинов, В. Голово, А. Силкин. Первый километр бегуны прошли за 2 мин. 52 сек. Скорость высокая. Теперь нужно не снижать темпа. Г. Гай пробежал 14 километров за 47 мин. 16 сек. Интересно отметить, что первую и вто-

рую половину он прошел с одинаковой скоростью — 23 мин. 38 сек. Вторым призером стал А. Литвинов — 48 мин. 04 сек., третьим был В. Голово — 49 мин. 43 сек. Немного проиграл призерам Александр Силкин — 50 мин. 6 сек. Я доволен Сашей, во-первых, он значительно превыполнил норматив второго разряда, а во-вторых, Саше — 21 год, так что у него все еще впереди.

Хорошо выступили юные спортсмены лыжной секции ДСШ: Н. Туголуков, Н. Филиппов, О. Мельников и др. Катя, в процессе участвовала 3 пары братьев: братья Филипповы — Юрий и Коля, Туголуковы — Владимир и Коля, Силкины — Александр и Сережа. Победу в «семейных» соревнованиях одержал дуэт братьев Филипповых. От души приветствуем такую семейственность.

Командный приз выиграла команда ЛВТА, на втором месте коллектив ЛНФ и на третьем — ЛВЭ. Следует сказать, что ЛВЭ раньше отличалась массовостью, а сейчас за команду выступало только двое — Гай и Чернышев. Среди коллективов II группы на I месте — РСО, на втором — ОГЭ. Как всегда в соревнованиях при-

нимали участие ветераны (спортсмены старше 40 лет) — это Ю. А. Леонов (горбыткомбинат), В. С. Барашенков (ЛЯР), Н. И. Чернышев (ЛВЭ), К. Г. Кошаков (ОГЭ), Л. В. Пикельнер (ЛНФ), В. А. Карнаухов (ЛЯР), В. К. Подымыхин (ОГЭ), Ю. П. Попов (ЛНФ) и др. Победу в этой возрастной группе одержал Ю. Леонов — 57 мин. 29 сек. Старейший участник — К. Г. Кошаков (ему пошел 51-й год) пробежал 14 км за 1 час. 12 мин. 4 сек. Очень хорошее время! На долю ветеранов досталось больше всего аплодисментов. И я думаю, что у многих зрителей появилось желание попробовать свои силы, глядя, как ветераны легко преодолевали почти марафонскую дистанцию.

В заключение хочется отметить хорошую организацию соревнований: праздничное оформление старта и финиша, четкую работу судейской бригады, традиционный сладкий чай после финиша.

Следующие соревнования состоятся 1 мая — пробег на 12 км (три круга по 4 км по улицам города). Причем, участники в возрасте до 40 лет бегут 3 круга. После того как они пробегут 1 круг, к ним присоединятся бегуны в возрасте 40 — 50 лет, а на последнем круге в борьбу вступят те, кому за 50. Зрители, несомненно, станут свидетелями увлекательнейших соревнований.

Л. ЯКУТИН,  
врач медсанчасти.

# Баскетбольные баталии

С 13 марта по 6 апреля в спортзале ОИЯИ проходило первенство Института по баскетболу. В соревнованиях приняли участие команды всех лабораторий ОИЯИ, ЦЭМ, орс и СМУ-5. Организация и проведение соревнований были возложены на совет баскетбольной секции.

В трудной и упорной борьбе первое место заняли обладатели кубка — баскетболисты ЦЭМ. Победителем вручен переходящий приз и Диплом I степени.

Второе место заняла команда ЛТФ, третье — выступавшая вне конкурса команда СМУ-5. Команды ЛТФ и СМУ-5 награждены соответственно дипломами II и III степени. В последний день соревнований состоялось торжественное закрытие первенства, награждение победителей и призеров.

Перед финальными играми

турнира совет ДСО «Труд» распространил афишу с целью определения лучших игроков. Ими единодушно были признаны: И. Бухбиндер (ЛТФ), В. Хольшев (ЦЭМ), И. Дуда и В. Щербак (оба из ЛЯР). Им были вручены грамоты и памятные подарки.

Большую работу по подготовке и проведению первенства выполнили тренеры-общественники С. Федотов (ЛТФ) и А. Ломов (ЦЭМ). Они также были отмечены ценными подарками.

В заключение хотелось бы сказать, что жители нашего города были недостаточно информированы о соревнованиях... в результате трибуны пустовали. Думается, что те немногочисленные болельщики, которые приходили в спортзал, получили большое удовольствие от увиденных матчей.

В. ЗАРЕЧНЯК.

## Первенство среди юниоров

В конце марта в г. Алагир (Северная Осетия) состоялся финал первенства РСФСР по тяжелой атлетике среди юниоров.

На этих соревнованиях успешно выступил воспитанник детской спортивной школы г. Дубны Борис Воеводо. Выступая в составе сборной команды Московской области, он занял второе призовое место в тяжелом весе. Это большой успех молодого спортсмена и его тренера Ю. Маслобоева.

## Человек и природа

# Весенний уход за деревьями

В редакцию обратился группа читателей с просьбой рассказать о том, как ведется весенний уход за зелеными насаждениями на улицах нашего города. По просьбе редакции об этом рассказывает агроном ОЖКХ В. Волкова.

Зеленые насаждения на улицах города выполняют санитарно-гигиеническую и декоративную функции. Форма крон растений, используемых при озеленении городов, может быть естественной и искусственной происхождения. Естественные кроны имеют: можжевельники, ели, выи, туи и т. д.

Некоторые деревья относительно легко поддаются искусственному формированию крон. К их числу относятся липы, клены, все разновидности тополей, Тополь, вяз, клен — древесные породы, которые сравнительно невысоко от земли ветвят своей ствол. Ветвление ствола этих деревьев образует ряд вершин и отдельных объединений ветвей в самой кроне, а поэтому их крона приобретает несимметричную (раскидистую) форму.

Обрезкой предупреждают образование развилки или устраняют их, что предохраняет облигающие скелетных и полускелетных ветвей. После обрезки запасные питательные вещества распределяются на меньшее количество точек роста, в результате создаются условия, способствующие усиленному росту побегов.

Обрезкой создается благоприятный световой и воздушный режимы (вырезка загущенных, перелетающих, больных, сухих и поломанных ветвей внутри кроны). Обрезка способствует также омоложению и более быстрому обновлению кроны, а также ее формированию с возрастными изменениями. Такие породы как тополь быстро растут в высоту, но при этом оголяются нижние части скелетных и полускелетных веток, что ухудшает условия обмена питательными веществами между всасывающими корнями и листьями. Это приводит к резкому снижению годичных приростов, слабости облиственности деревьев, уменьшению размеров листовых пластинок и быстрому отмиранию обрастающей древесины внутри кроны.

Систематическая обрезка помогает формировать и поддерживать дерево в определенном объеме. Производственными наблюдениями доказано, что систематической обрезкой можно поддерживать дерево в состоянии «вечной молодости». (Наличие большого количества нормальных годичных приростов в кроне дерева указывает на возрастную его молодость).

В городе есть случаи самовольной некавалитированной обрезки деревьев. Это приводит к неравномерному развитию скелетных и полускелетных ветвей и образованию непропорционального ствола дерева. Все вопросы, связанные с обрезкой и формированием деревьев, надо согласовывать со специалистами.

## Лотерея ДОСААФ

720000 выигрышей разыгрывается в седьмой лотерее ДОСААФ СССР 1972 года (в 2 раза больше, чем разыгрывалось в 1971 году). В том числе: 1280 автомобилей «Волга-ГАЗ-24», «Москвич-412», «Запорожец-966», 30400 мотоциклов, мотороллеров, мопедов и велосипедов, 4160 лодочных моторов и резиновых лодок, 48640 радиоприемников и магнитофонов, 16640 фотоаппаратов и кинокамер, а также другие вещицы и денежные выигрыши.

1 июня 1972 года тираж первого выпуска, тираж второго выпуска — 30 декабря 1972 года.

Средства от лотереи идут на строительство учебных зданий и спортивных сооружений ДОСААФ, на дальнейшее развитие оборонно-массовой работы в стране.

Покупайте билеты лотереи в первичных организациях ДОСААФ города, участвуйте в тиражах!

Дубненской автобазе срочно требуются на постоянную работу: шоферы для работы на автобусах и грузовых автомашинах, автослесари, токари, уборщики.

Обращаться по адресу: пос. Александровна, автобазы. Администрация.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

Орсу Большевожского района гидросооружений требуются на постоянную работу: экономист, калькулятор, экспедитор, тракторист.

За справками обращаться: с 8.00 до 17.00, телефон 2-20-47. Администрация.

Паринмахерские города 16 апреля работают с 8.00 до 16.00. АДМИНИСТРАЦИЯ.

# Заметки активного болельщика

На шутовой волне

К великому своему огорчению, мне не пришлось участвовать в последнем массовом пробеге. Но мы с женой вышли на трассу, чтобы поддержать боевой дух своих друзей и знакомых — участников пробега и провести «бегологическое» исследование.

Многолюдно было на новой дорожке и приятно было смотреть на толковую толпу бегущих — знали люди, куда бегут и зачем бегут. Общеизвестно, что независимо от расстояния дистанции, последние 500—800 метров даются труднее всего. Здесь у всех без исключения бегунов возникает одно желание: махнув рукой и прекратить бег. Исходя из этого мы разработали свою тактику: решили встретить участников на финишном отрезке, самом тяжелом, когда у бегуна возникает подозрение, что какая-то злая сила будто растягивает дорогу и мозаичное пано — лишнюю финиша — передвинули к берегу Волги.

Вряд ли имеет смысл говорить здесь о всех тонкостях серьезного «бегологического» исследования. Для непосвященных в секреты бега трусцой и соревновательного бега укажем здесь лишь на некоторые вопросы, которые интересовали нас: звуки топота (топология), решительность выражения бегущего (детерминизм), характер дыхания (дыхология) и настроение бегуна (умористика).

Предлагаем читателю некоторые записи из нашего блокнота:

«Бегун под номером 007 тяжело ставит ноги. Невероятно, но ему удается оторвать их от дороги и даже переставлять для продолже-

ния движения. Мы изумлены.»

«Бежит школьник Сережа Бирюков. На бледном лице — выражение твердой решимости успешно завершить бег. Какой детерминизм!»

«Не может быть! Невероятно!! Бежит молодой ветеран Карнаухов! Зеленая шерстяная рубашка развеивается парусом на ветру. — Давайте, Виталин, пошлем рубашку, — предлагаем мне, желая хоть как-нибудь помочь товарищу в беде. — Лучше понесите меня, — весело отвечает известный физик. — Какой молодецкий задор, какой юмор! И откуда только берется дыхание ответить товарищу, когда до финиша 1260 метров?!»

«А вот и моя компания, с которой я бегаю, — Лев Пикельнер с сыном Борисом. Рядом с ними обычно мое место. Я выбыл из строя и вместо меня встал мужественный Юрий Попов. Понимая мое грустное настроение, он на ходу подбадривает меня и легко, изгибно устремляются к финишу.»

«Я снимаю шляпу. Величаво и торжественно, с улыбкой на лице пробегают Владислав Сергеевич. А в прошлом году, когда я приглашал его и других, участвующих сегодня в пробеге, они отказывались, говоря, что «бегают для себя»...»

На этом наши записи кончаются. На следующий день одна моя знакомая под впечатлением массового пробега сделала утреннюю зарядку. «Бег для себя» превратился в «бег для людей».

Принято, что в олимпийском году дубненцы верны олимпийскому девизу и твердо уверены в том, что важно «не выиграть, а добывать».

Д. ЛЕОНОВ,  
бывший и будущий участник пробегов.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

14 апреля в 17.00 в Доме культуры ОИЯИ состоится общее собрание организации ВЛКСМ в Институте, посвященное подведению итогов Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь»

Регистрация с 16.30.

Дубненская городская автоинспекция сообщает, что назначенный на 15 апреля технический осмотр индивидуального транспорта ОТМЕНЯЕТСЯ. Граждане, приглашенные в ГАИ в этот день, свои машины должны представить на техосмотр 16 апреля.

**ДОМ КУЛЬТУРЫ**  
15 апреля

Концерт Московского государственного хореографического ансамбля «Ритм-балет». Начало в 20 часов.

16 апреля

Отчетный концерт музыкальной школы. Начало в 11 час.

Художественный фильм «Флиппер» (США). Начало в 14 и 16 часов.

Художественный фильм «Черный бархат» (ГДР). Начало в 18 и 20 часов.