



# За коммунизм

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

№ 30 (1943)

Пятница, 19 апреля 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

22 апреля — 104-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина

## С именем Ленина

Вместе с советским народом миллионы людей во всем мире как большой и светлый праздник отмечают 22 апреля — день рождения Владимира Ильича Ленина.

Неизмеримо влияние Ленина и его учения на судьбы современного мира. Яркое тому свидетельство — свершения советского народа и его Коммунистической партии, достижения мировой социалистической системы, борьба рабочего класса капиталистических стран и его революционных партий, новые победы национально-освободительного движения, успешная борьба народов за сохранение и укрепление мира.

Жизнь и деятельность В. И. Ленина — непревзойденный образец беззаветного служения трудовому народу, беспримерный революционный и научный подвиг. В. И. Ленин развел и приумножил теоретическое наследие К. Маркса и Ф. Энгельса применительно к новым историческим условиям. В трудах В. И. Ленина нашли дальнейшее обобщение и конкретизацию все составные части марксизма — философия,

В. И. Ленин (1918 год)  
Фотохроника ТАСС.

политическая экономия, научный коммунизм.

Создание В. И. Лениным учения о партии нового типа, учения об империализме как последней стадии развития капитализма, развитие теории со-

циалистической революции, исследование теории познания диалектического материализма, глубокое философское обобщение новейших естественно-научных открытий, разработка аграрной программы и национального вопроса, создание теории Советского государства и плана построения социализма в СССР — выдающийся вклад в сокровищницу марксизма.

В сознании миллионов бессмертное имя В. И. Ленина нераздельно слилось с революционно-преобразующей деятельностью созданной им партии коммунистов, отметившей в прошлом году свое семидесятилетие. Животворными ленинскими идеями проникнуты социально-экономическая программа, Программа мира, разработанные XXIV съездом КПСС и последующими постановлениями ЦК КПСС, вся внешнеполитическая деятельность партии и Советского государства. Это оказывает огромное воздействие на мировое развитие. Страна Советов была и остается в глазах сотен миллионов людей знаменосцем борьбы за мир и социальный прогресс.

**Слава ударникам пятилетки, передовикам и новаторам производства, идущим в авангарде всенародного социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение пятилетнего плана!**

(Из Призыва ЦК КПСС к 1 Мая 1974 года.)

## Высокие награды Родины

За большие заслуги в труде, по итогам 1973 года, группа сотрудников Объединенного института ядерных исследований Указом Президиума Верховного Совета СССР от 25 марта 1974 года награждена орденами и медалями.

### ОРДЕНОМ ЛЕНИНА НАГРАЖДЕН:

Воронин Федор Григорьевич, слесарь-электромонтажник Лаборатории высоких энергий.

### ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАГРАЖДЕНЫ:

Авдеев Анатолий Михайлович, старший кочегар отдела главного энергетика; Акатов Алексей Ильич, слесарь Лаборатории ядерных проблем; Быков Валентин Алексеевич, слесарь Лаборатории высоких энергий; Веселов Павел Александрович, слесарь Лаборатории ядерных реакций; Воробьев Александр Михайлович, токарь Центральных экспериментальных мастерских; Джалепов Венедикт Петрович, директор Лаборатории ядерных проблем; Дыбин Борис Федорович, слесарь Лаборатории нейтронной физики; Курский Иван Николаевич, шофер транспортного отдела ОИЯИ; Пивень Михаил Гавrilovich, электромонтер Отдела новых методов ускорения; Попов Михаил Гурьянович, бригадир слесарей отдела главного энергетика; Румянцев Анатолий Васильевич, слесарь Лаборатории высоких энергий; Седова Людмила Александровна, гальваник Центральных экспериментальных мастерских; Силин Игорь Николаевич, начальник сектора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

### ОРДЕНОМ «ЗНАК ПОЧЕТА» НАГРАЖДЕНЫ:

Антонов Борис Михайлович, слесарь Лаборатории ядерных проблем; Батурина Виктор Васильевич, слесарь Центральных экспериментальных мастерских; Биткина Зинаида Васильевна, маляр ремонтно-строительного участка; Васильева Ираида Васильевна, кондитер отдела рабочего снабжения ОИЯИ; Веденеев Александр Иванович, столяр ремонтно-строительного участка; Гончаров Евгений Михайлович, фрезеровщик Лаборатории ядерных проблем; Гузев Николай Васильевич, бригадир слесарей отдела главного

энергетика; Лихачев Михаил Федорович, начальник сектора Лаборатории высоких энергий; Митрохин Виктор Иванович, токарь Отдела новых методов ускорения; Романов Григорий Гаврилович, слесарь Лаборатории высоких энергий; Смирнов Василий Николаевич, слесарь Центральных экспериментальных мастерских; Сотников Виктор Николаевич, токарь транспортного отдела.

### МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ» НАГРАЖДЕНЫ:

Баранов Сергей Васильевич, электромонтер Лаборатории ядерных реакций; Грищенко Юрий Петрович, радиоэлектромонтажник Центральных экспериментальных мастерских; Максименкова Вера Ивановна, радиоэлектромонтажница Лаборатории высоких энергий; Мурадян Рудольф Мурадович, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики; Смирнов Михаил Васильевич, электромонтер Лаборатории нейтронной физики; Соловьев Павел Гаврилович, шофер транспортного отдела; Христовой Бронислав Евгеньевич, электромонтер отдела главного энергетика.

### МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВОЕ ОТЛИЧИЕ» НАГРАЖДЕНЫ:

Алфименков Виктор Павлович, начальник сектора Лаборатории нейтронной физики; Быстров Владислав Акимович, слесарь Лаборатории ядерных проблем; Голубев Василий Максимович, резчик Центральных экспериментальных мастерских; Касымин Сергей Дмитриевич, слесарь Отдела новых методов ускорения; Костикова Мария Спиридоновна, старший продавец отдела рабочего снабжения ОИЯИ; Морозов Василий Дмитриевич, фрезеровщик Лаборатории высоких энергий; Стражов Константин Андреевич, рабочий ремонтно-строительного участка; Тихомиров Валентин Михайлович, слесарь отдела главного энергетика; Филиппсон Алексей Николаевич, руководитель группы Лаборатории ядерных реакций; Шопков Иван Никифорович, шофер транспортного отдела.

## Извещение

23 апреля в 16 часов в малом зале Дома культуры ОИЯИ состоится теоретическая конференция на тему «Экономическое образование и повышение эффективности общественного производства». На конференцию приглашаются

ГК КПСС.

## Завтра — Всесоюзный коммунистический субботник

## Будем трудиться по-ударному!

Завтра — ленинский коммунистический субботник. В коллективах предприятий и учреждений города закончена подготовка к празднику труда: определены объемы работ, прияты обязательства. Повсеместно решено ознаменовать 20-е апреля высокой производительностью труда. Свыше 25 тысяч бунинцев придут в этот весенний праздничный день к своим станкам, на строительные площадки, в лаборатории, чтобы славно потрудиться, внести свой вклад в пятилетку.

Около 5 тысяч человек примет участие в уборке дворов, улиц города.

Ленинский коммунистический субботник станет настоящим праздником труда.

В Лаборатории нейтронной физики прошло уже несколько субботников. Еще 28 марта первая группа, более 20 человек, отезжающая на Международную конференцию по нейтронной физике в Алушту, работала на строительной площадке ИБР-2. В субботние дни — 6 и 13 марта работали на строительстве ускорителя 60 сотрудников ЛИФ.

Завтра на своих рабочих местах будет занято 80 человек. Научные сотрудники будут вести измерения, группа обслуживающего персонала — обеспечивать работу ускорителя. Более 150 человек будут помогать строителям, а также благоустраивать территорию.

В. ЖУКОВ,  
начальник штаба.

Мастерские Лаборатории ядерных проблем — одно из самых старых производственных подразделений в Объединенном институте. В них трудятся многие из тех, кто привнес сюда еще в годы становления мастерских. Это бригадир слесарей Н. И. Семенов, начальник цеха В. Е. Савин, начальник механического цеха Б. Г. Швецов, бригадир насосной станции Н. А. Гаврилов, слесари М. В. Широков и А. Ф. Александров, фрезеровщики А. П. Щербаков, В. К. Филимонов и многие другие. Невозможно в маленькой заметке назвать всех тех, кто работает с 1948 — 1951 гг.

Коллектив у нас хороший,

сильный, сплоченный. 80 человек приняли на себя индивидуальные социалистические обязательства, их взяли все инженерно-технические работники мастерских, а также три нации бригады — Н. М. Кузнецова, Н. А. Гаврилова и Н. И. Семенова.

Мы уже знаем, где и на каких участках будут трудиться наши люди 20 апреля: при мерно 80 человек — на рабочих местах, 10 — на разборке металла, 15 — на уборке территории, трое — на резке металлом, 5 комсомольцев получат задания от секретаря комсомольской организации нашей лаборатории.

Взятые повышенные социалистические обязательства коллектива экспериментальных механических мастерских Лаборатории ядерных проблем к 20 апреля выполнит. Все выйдем в этот день на коммунистический субботник и ознаменуем его ударной работой, высокой производительностью труда.

К. БАЙЧЕР,  
начальник ЭММ ЛЯП.  
Е. ГОНЧАРОВ,  
секретарь партбюро.

Коллектив у нас хороший,

в школе закипела работа: сбор макулатуры, посадка деревьев, генеральная уборка школьных помещений.. Завтра выпускники школы примут участие в посадке школьного дендрария.

● Завтра в школе № 6 каждый день проводится сбор макулатуры, 20 апреля ребята примут участие в коммунистическом субботнике вместе со своими шефами — сотрудниками Центральных экспериментальных мастерских.

● 12 апреля каждый класс школы № 8 получил путевку с заданием на всю трудовую неделю. С понедельника — 15 ап-

ных детских яслях, в клубе «Звездочка»,

● Старшеклассники школы № 4 принимали участие в уборке территории Лаборатории ядерных проблем. Шефы одобрительно отзываются об их работе. По традиции учащиеся школы работают в подшеф-

## Утвержден состав окружных избирательных комиссий по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР

На основании ст. ст. 43, 44 и 45 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР» решением исполнкома Московского областного Совета депутатов трудящихся от 13 апреля 1974 года утверждены окружные избирательные комиссии по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР по избирательным округам Московской области.

Окружная избирательная комиссия Дмитровского избирательного округа № 26 состоит из 9 человек. Председатель избирательной комиссии — Рязанов Георгий Степанович, выдвинутый от рабочих, инженерно-технических работников и служащих Дмитровского экскаваторного завода. Заместитель председателя комиссии — Кузинцов Юрий Степанович, выдвинутый от Дубенской городской коммунистической организации.

От нашего города членами избирательной комиссии избраны Грабаренко Альберт Антонович, выдвинутый от рабочих, инженерно-технических работников и служащих строительно-монтажного управления № 5 первого строительно-монтажного треста; Мамаев Валерий Алексеевич, выдвинутый от рабочих, инженерно-технических работников и служащих машиностроительного завода.

## На первом заседании

16 апреля в исполкоме Дмитровского городского Совета депутатов трудящихся состоялось первое заседание окружной избирательной комиссии Дмитровского избирательного округа № 26 по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР.

Председатель избирательной комиссии Г. С. Рязанов рассказал о задачах комиссии. Затем были заслушаны сообщения инструктора Мособлисполкома А. Д. Шевалевой, секретаря исполкома Дмитровского городского горсовета Л. М. Шаталовой, секретаря окружной из-

бирательной комиссии Л. А. Цыкориной, секретаря исполнкома Дубенского горсовета В. Г. Копыловой, секретаря исполнкома Талдомского райсовета И. С. Заболотина о ходе подготовки к выборам в Верховный Совет СССР.

Избирательная комиссия утвердила план работы.

**Окружная избирательная комиссия помещается в здании исполнкома Дмитровского городского Совета депутатов трудящихся, комната № 19, телефон 35-17.**

## ОТКРЫЛИСЬ АГИТПУНКТЫ

В городе широко развернулась подготовка к выборам в Верховный Совет СССР. Вопрос подготовки к выборам обсужден на совещаниях секретарей парторганизаций, городского совета по работе с населением по месту жительства. На бюро ГК КПСС утверждены руководители агитколлективов и заведующие агитпунктами.

В городе открылись 22 агитпункта. Все они хорошо оборудованы, всюду имеется литература по выборам. На агитпунктах организовано дежурство агитаторов. Около 1000 агитаторов будет вести массово-политическую работу среди населения.

# ОБ ОБРАЗОВАНИИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО ВЫБОРАМ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР

На основании ст. ст. 27 и 28 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР» образовать в городе Дубне следующие избирательные участки по выборам в Верховный Совет СССР:

### Избирательный участок № 98|440

(центр — клуб юных техников)

В избирательный участок входят: улицы — Кирова, Грабарская, Ново-Подберезская, Центральная — с дома № 25 по дом № 87 и с дома № 30 по дом № 94, Карла Маркса — с дома № 31 по дом № 61; переулки: Большничный, Базарный, Красноармейский, Хлебозаводской, кроме дома № 26, Горьковский, Пушкинский, Фрунзенский, Чалаевский, Кировский, Чкаловский, Болотный, Восточный; дом ветлечебницы.

### Избирательный участок № 99|441

(центр — общежитие, ул. Володарского, дом № 5)

В избирательный участок входят: улицы — Свободы, дом № 18; Володарского, дома №№ 5, 5-а, 9; Центральная, дома №№ 21, 21-а, 21-б, 28.

### Избирательный участок № 100|442

(центр — школа № 5)

В избирательный участок входят: улицы — Центральная, дома №№ 18, 20, 22, 26, Володарского, дома №№ 2-а, 26|21, Карла Маркса — дома №№ 19, 23, 25, 29, Макаренко — дома №№ 25, 27, 29; подсобное хозяйство, дом № 5; Хлебозаводской переулок, дом № 26.

### Избирательный участок № 101|443

(центр — СПТУ-5)

В избирательный участок входят: улицы — Войкова, Новая, Иваньевская, Шевченко, Жданова, Октябрьская — дома №№ 2-а, 3, 4, № 65, с дома № 18 по дом

### Решение исполнкома Дубенского городского Совета депутатов трудящихся

6, 8. Свободы — дома №№ 5, 9, 11, 15-а, 17-а; Северный переулок: Ждановский проезд — дом № 2, пожарное депо, дом дамбы № 210; СПТУ-5.

### Избирательный участок № 102|444

(центр — Дворец культуры «Октябрь»)

В избирательный участок входят: улицы — Октябрьская — дом № 9, Центральная — дома №№ 1, 3, 5, Свободы — дома №№ 8, 10, 12, 14-2, 16, проезды: 1-й Театральный, 2-й Театральный, Ждановский — дома №№ 4, 6-3.

### Избирательный участок № 103|445

(центр — школа № 3)

В избирательный участок входят: улицы — Карла Маркса — дома №№ 11, 13, Ленина — дома №№ 1, 3, 5, Центральная — дома №№ 6, 8, 10, 12, 12-а, 13-а, 14, 16, Орджоникидзе — дома №№ 3, 4, 5-11, 6.

### Избирательный участок № 104|446

(центр — школа № 1)

В избирательный участок входят: улицы — Октябрьская — дома №№ 13, 15, 17, 19, 21, 23, Карла Маркса — дома №№ 4, 5, 6, Ленина — с дома № 4 по дом № 16 и с дома № 7 по дом № 13, Центральная — дома №№ 2-а, 4, 4-а; школа № 1.

### Избирательный участок № 105|447

(центр — школа № 10)

В избирательный участок входят: улицы — Володарского — дома №№ 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, Пионерская, Орджоникидзе — с дома № 12 по дом № 68 и с дома № 11 по дом № 41, Урицкого, Ленина — с дома № 15 по дом № 65, с дома № 18 по дом

№ 82, Октябрьская — с дома № 25 по дом № 83 и с дома № 12 по дом № 58, Жуковского — с дома № 11 по дом № 35 и дома №№ 2, 4, 6, Карла Маркса — дома №№ 16, 22, Левобережная — с дома № 1 по дом № 13 и дома №№ 4, 6, 8; Макаренко — дома №№ 2, 4, 6, 8, 13, 14-а, 19, 24, 30, Калинина — дома №№ 20, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 35, Спортивная; проезды: Школьный, Октябрьский; переулки: Южный, Песчаный, Волжский, школа № 10.

### Избирательный участок № 106|448

(центр — городская больница).

В избирательный участок входит городская больница.

### Избирательный участок № 107|449

(центр — клуб Волжского района гидроооружений)

В избирательный участок входят: улицы — Станционная, Правды, Первомайская — дома №№ 1, 3, 5, 7, 9, 13, 15, 17.

### Избирательный участок № 108|450

(центр — школа № 2).

В избирательный участок входят: улицы — Озерная, дома №№ 1, 3, 4, 9, 11, 16, 18, Дмитровское шоссе — дома №№ 1, 3, 5, 23, 25, Вокзальная, Железнодорожная, Первомайская, — дома №№ 2, 4, 6, 8, 10, 18|2, 20, 26, Водников, Луговая, Зеленая, Школьная, Коммунистическая, Садовая, Физкультурная, Огородная, Базарная, Волжская, Пролетарская, Рыбацкая, Охотников, Чехова; переулки: Тихий; проезды: Первомайский, Лесной, Охотников, школа № 2.

### Избирательный участок № 109|451

(центр — красный уголок ОИЯИ).

В избирательный участок

входят: улицы — Ленинградская — с дома № 2 по дом № 10 и дома №№ 2-а, 4-а, Векслера — дома №№ 20, 24, Мичурина — дома №№ 2, 4, 6, 17, 19, 21, 23, 25, школа № 8.

### Избирательный участок № 114|456

(центр — школа № 6)

В избирательный участок входят: улицы — Мира — дома №№ 14|3, 16, 20, 22, 28, 17, Курчатова — дома №№ 13|7, 15, 19, 21, 27, Вавилова — дом № 5, Ленинградская — дома №№ 14, 16, 18, 20, 22, 11, 13, Мичурина — дома №№ 7|29, 9, 11, 13, 15.

### Избирательный участок № 115|457

(центр — красный уголок СМУ-5)

В избирательный участок входят: улицы — Курчатова — дома №№ 10, 12, 14, 18, 22, Моховая — дома №№ 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 2, 4, 6, Ленинградская — дома №№ 17, 24, 26, 28, 30, Мичурина — дома №№ 1, 5, Вавилова — дома №№ 9|16, 11, Новое шоссе, дом № 1.

### Избирательный участок № 116|458

(центр — медсанчасть)

В избирательный участок входит медсанчасть.

### Избирательный участок № 117|459

(центр — завод ЖБИДК, столовая).

В избирательный участок входят: улицы — Дружбы, 8 Марта, Новогодняя, Сосновая, Ратмино, Юркино, Александровка, Козлаки.

**Председатель исполнкома Дубенского горсовета В. Ф. ОХРИМЕНКО.**

**Секретарь исполнкома Дубенского горсовета В. Г. КОПЫЛОВА.**

16 апреля 1974 года.

### Избирательный участок № 112|454

(центр — школа № 4)

В избирательный участок входят: улицы — Векслера — дома №№ 10, 12, 14, 15, 16, Комсомольская — с дома № 7 по дом № 11 и дома №№ 8, 10, Ленинградская — дома №№ 1, 3, 5-а, 5, Инженерная — дома №№ 9, 11, Мира — дома №№ 3|20, 213, 4, 6|22, Курчатова — дома №№ 3, 4, 6, 8; Комсомольская — дом № 5-а, Вавилова — дом № 2.

### Избирательный участок № 113|455

(центр — школа № 8)

В избирательный участок

**ПРИМЕЧАНИЕ:** числитель определяет избирательный участок по выборам в Совет Союза, знаменатель — номер избирательного участка по выборам в Совет национальностей.

В УСПЕШНУЮ РАБОТУ  
ИНСТИТУТА, В ВЫПОЛНЕНИЕ  
ПЛАНОВ И ЗАДАЧ, СТОЯЩИХ  
ПЕРЕД НИМ, ВНОСЯТ СВОИ  
ВКЛАД ВСЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ  
ЛАБОРАТОРИИ ОИЯИ. СЕГОД-  
НИ МЫ РАССКАЗЫВАЕМ О  
БУДНЯХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕС-  
КОГО ОТДЕЛА ЛАБОРАТОРИИ  
ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ.

## НАШИ ЗАДАЧИ

ПО ПЛАНУ 1974 ГОДА СИНХРОФАЗОТРОН ДОЛЖЕН  
ПРОРАБОТАТЬ 4200 ЧАСОВ

### Честное слово коллектива

**В условиях научно-исследовательского коллектива имеется особая специфика в работе, а следовательно, и в организации социалистического соревнования. И здесь очень важно сделать все для того, чтобы в проведении соревнования избежать формализма.**

Участие в соревновании отражает сознательность человека, активизирует его инициативу и творческие начала, положительно влияет на его отношение к труду, к своему коллективу. Включившись в соревнование, коллектив становится более сплоченным, его деятельность — более целенаправленной, строже ведется борьба с пьянницами и нарушителями дисциплины.

Очень важно при выработке обязательств учесть все особенности годового плана, вскрыть резервы, обобщить и учесть накопленный опыт, довести до каждого имеющиеся показатели, чтобы ясно было, каков твой личный вклад в общее дело.

Желательно, чтобы социалистические обязательства человека, включившегося в соревнование, были направлены либо на выполнение конкретной плановой работы в определенный срок, либо, не являясь его основными должностными обязанностями, существенно помогали коллективу в выполнении заданий, облегчали труд, способствовали антиизвращению общественной жизни коллектива.

Обязательство — это честное слово коллектива, за выполнение которого отвечает каждый из нас в отдельности и все мы вместе.

**В. ГЛУЩЕНКО,**  
руководитель группы.

Обеспечение безаварийной эксплуатации всех систем и устройств, обслуживаемых отделом, своевременное проведение профилактических работ, модернизация оборудования — задача «номер один» электротехнического отдела.

Не менее важной частью нашей деятельности является активное участие в работах, способствующих развитию лаборатории, совершенствование и модернизации ее ускорительного комплекса. В

1973 году группой выпрямителей с участием энергетической группы и группы защиты был разработан полный технический проект устройства четырехкратной импульсной форсировки магнитного поля синхрофазotrona.

Цель этой работы — уменьшение потерь в десятках и сотнях раз на начальном этапе ускорения тяжелых ядер из-за изменения заряда ускоряемых частиц, обуславливаемого подхватом электронов при столкновении последних с атомами остаточного газа в камере ускорителя.

В настоящее время перед этими группами ставится задача осуществления первой очереди этого устройства. Этот этап работы делает возможным проведение экспериментов по ускорению многоядерных ядер до энергии 1 ГэВ.

В первом квартале закончены изготовление различных узлов этой системы, во втором и третьем

кварталах предполагается провести комплексные монтажные работы, а в четвертом — закончить наладку.

Успех этой очень важной работы, которая является одним из пунктов социалистических обязательств Института, зависит от своевременной поставки оборудования и материалов отделом технического снабжения ОИЯИ, который, несомненно, справится с этой задачей.

Не менее важная работа выполняется энергетической группой и группой защиты, был разработан полный технический проект устройства четырехкратной импульсной форсировки магнитного поля синхрофазotrona.

Группа питания магнитов и линз предстоит работы по дальнейшему усовершенствованию систем питания устройства медленного вывода протонов из камеры синхрофазotrona.

Большая работа будет выполнена этой группой при окончательной разработке схем и технологии изготовления регуляторов источников питания магнитов и линз каналов транспортировки частиц.

**А. СМИРНОВ,**  
начальник  
электротехнического отдела.

### За заслуги в труде

Почетным знаком «Победитель социалистического соревнования 1973 года» в электротехническом отделе награждены: Федор Григорьевич Воронин, Георгий Павлович Казаков, Александр Васильевич Терехов, Михаил Федорович Худяков.

● Заслуженный авторитет электромонтер Ф. Г. Воронин приобрел благодаря творческому участию в монтаже и разработке многих видов защитных устройств системы питания синхрофазotrona и других электрофизических установок. Он автор 29 рационализаторских предложений, направленных на повышение надежности в работе различного оборудования ускорителя за счет улучшения характеристик существующих защит и создания новых защитных устройств. Ф. Г. Воронин неоднократно выдвигался на Доску почета отдела и лаборатории. Он избран председателем цехкома отдела.

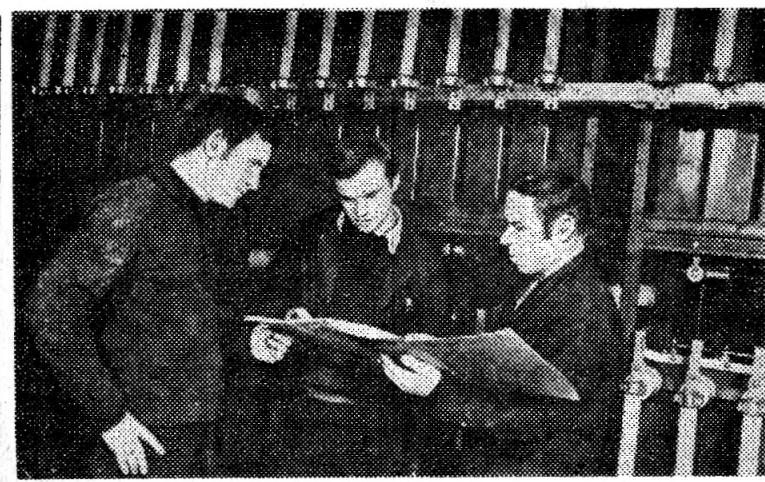
● Бригадир участка первичной коммутации группы питания магнитов и линз Г. П. Казаков является высококвалифицированным специалистом в области электромонтажа и эксплуатации оборудования, активным рационализатором. Его высокопроизводительный труд служит залогом экономичной и надежной работы источников питания магнитов и линз.

● Большой опыт монтажных, ремонтных и наладочных работ у электромонтера энергетической группы А. В. Терехова, чей вклад особенно ценен при ремонте электромашинных агрегатов и другого оборудования. А. В. Терехов активно участвует в работах по модернизации закрепленного оборудования. Он автор ряда ценных рационализаторских предложений.

● Успешно овладел смежными профессиями — электросварщиком и токарем — электромонтер группы выпрямителей М. Ф. Худяков. Он выполняет наиболее сложные работы по монтажу и наладке новых устройств промышленной электроники. Михаил Федорович — автор девяти рационализаторских предложений, включающих разработку ряда схем электронной автоматики.

Коллектив электротехнического отдела сердечно поздравляет вас, дорогие товарищи, с заслуженной наградой и желает новых трудовых и творческих успехов в определяющем году пятилетки.

**Л. БЕЛЯЕВА,**  
председатель производственно-массовой  
комиссии цехкома.



рекордным за всю историю эксплуатации ингибиторных преобразователей.

Наряду с эксплуатацией основного оборудования, персонал группы ведет и разработки. В частности, разработан проект четырехкратной импульсной фокусировки магнитного поля синхрофазotrona. Выполнены большой объем чертежных работ. Уникальной в этом

### ЧТО НАМЕЧЕНО — ВЫПОЛНИМ

Выполнение заданного графика работы ускорителя предполагает четкое взаимодействие всех его систем, и, в частности, системы питания с ингибиторными преобразователями. Вот почему оперативно-ремонтный персонал группы уделяет особое внимание безаварийной работе всех устройств ингибиторных преобразователей, поддерживает их в состоянии повышенной надежности и тем самым способствует снижение потерь времени на выявление и устранение неисправностей.

Кроме того, постоянно ведется совершенствование отдельных узлов, устройств, схем преобразователя. Так, полностью заменены проржавевшие трубы системы водоохлаждения преобразователей, ведется модернизация защит цепей вспомогательных анодов ингибиторов. В этой работе хорошо проявили себя электромонтеры В. Ф. Ключков, М. П. Баканин, С. Г. Логинов, С. И. Фролов. В результате перевода питания ингибиторов на повышенное напряжение резко сократилось число отказов в работе ингибиторов.

Постоянное совершенствование устройств фазового регулирования способствует получению заданных параметров цикла во всех режимах работы преобразователей (ст. инженер А. З. Дорошенко, электромонтер М. Ф. Худяков). В группе выпрямителей снизились простота оборудования, в 1973 году они со- ставили 1,1 процента, что является

На снимке: электромонтеры М. П. Баканин, Е. М. Широков и Н. М. Фатеев у смонтированной конденсаторной установки.

Фото Н. Печенова.

другие самим успешно произвели ремонт в назначенный срок. В настоящее время они ведут наладку опытного тиристорного преобразователя. Этот преобразователь является одним из устройств стендада для испытания сверхпроводящих секций (одна из пунктов социалистических обязательств Института на 1974 год).

Другая часть коллектива под руководством старшего инженера А. Н. Комарова ведет монтаж источников питания на 6 кВ для зарядки конденсаторных батарей диодного ключа устройства форсировки возбуждения синхрофазotrona. Ко дню рождения В. И. Ленина ими взято дополнительное обязательство по монтажу источника.

На примере энергетической группы мне хотелось показать, какими путями отдел стремится принять активное участие в работах, способствующих развитию лаборатории.

**И. КУРСКОВ,**  
секретарь партбюро отдела.

### В интересах дела

Коллектив энергетической группы обслуживает оборудование, относящееся к системе электропитания синхрофазotrona. От четкой работы группы зависит работа не только ускорителя, но и других установок Института.

Штат этой группы небольшой — 20 человек. Коллективу удается вести не только безаварийную эксплуатацию указанного оборудования, но и научно-технические разработки. По инициативе руководителя группы П. И. Никитина на протяжении ряда лет разрабатываются и внедряются управляемые тиристорные преобразователи вместо воздушителей и электромашинных усилителей, тиристорные регуляторы возбуждения вместо ламповых регуляторов. Внедрение этих разработок позволило поддерживать напряжение в системе питания синхрофазotrona и установок Института почти на уровне 0,5 про-

Материалы подготовлены редакцией страниц ЛВЭ. Ответственный за выпуск И. Курсков.

цента от шести киловольт, а также повысить надежность работы электрооборудования за счет исключения вращающихся машин, получить экономию электроэнергии.

Электромонтеры группы В. А. Смирнов, Ю. В. Шилов, А. А. Земсков, С. В. Горбунов, А. В. Терехов и другие монтируют и наладывают электронные блоки, учатся основам промышленной электроники. Это опытные электромеханики, справляющиеся с ремонтом крупных электрических машин электростанции. Они могут с отличным качеством отремонтировать главный агрегат, представляющий собой сложный электромеханический комплекс: «сидящие» на одном валу вспомогательный генератор, двигатель 2500 кВт, маховик, ударный генератор около 40 000 кВт и подшипники этих устройств. Когда пять таких агрегатов спокойно работа-

ют, они уже в качестве электронщиков занимаются монтажом электронных блоков фазового управления тиристорных преобразователей, монтажом шкафов. Научил этому, привил вкус к электронике руководитель группы П. И. Никитин.

Участок вторичной коммутации возглавляет старший инженер А. Н. Комаров. Под его руководством ведутся разработки и усовершенствования в цепях вторичной коммутации. На этом участке хорошо работают выпускники Московского областного политехнического института В. Н. Голосов, Б. Д. Морозов, Е. А. Дребушкин и другие. Являясь начальниками смен установки, они в свободное от дежурства время ведут профилактические работы, разрабатывают техническую документацию. А. Н. Комаров успешно окончил МИРЭА. Дипломный проект его был посвящен созданию регулятора скольжения главных двига-

телей. Внедрение этого проекта позволило значительно уменьшить толчки активной мощности из системы шесть киловольт питания синхрофазotrona и других установок и тем самым исключить глубокие посадки напряжения в этой системе при работе синхрофазotrona.

В последний сеанс работы ускорителя из-за усталости металла произошел обрыв обмотки ротора главного двигателя. Осмотр показал, что для ремонта необходимо вскрывать бандаж обмотки. Вокруг бандажа крупных электромашин ведется на электростанциях под наблюдением шеф-монтажеров завода-изготовителя или же ремонт производится специализированной организацией. Ремонт на заводе грозил остановкой ускорителя. Под руководством П. И. Никитина и А. Н. Гапонова В. А. Смирнова, А. В. Терехова, С. В. Горбунова, В. Н. Голосов и

## Марки, посвященные Ильичу

Интересная выставка, посвященная В. И. Ленину, развернута в Отделе новых методов ускорения. На ней представлены материалы из коллекции известного филателиста — сотрудника ОНМУ Л. В. Светова.

Трудно в словах передать многообразие этой выставки. Марки, отражающие детство и юность Владимира Ильича, рассказывают о местах, где он бывал, — вплоть до Народного дома в Праге, где состоялась 6-я Всероссийская конференция РСДРП, марки с портретами соратников Ленина, марки 1927 года по первой фотографии Ильича, сделанной в 1874 году, и марки, выпущенные в день и час похорон вождя. Здесь можно увидеть и первую африканскую марку с портретом Ленина, выпущенную в 1966 году в Конго, марки, посвященные Ильичу, из социалистических стран, из Иемена и Верхней Вольты, Бурundi, Гвинеи, Индии и Алжира, из Лас-

оса, Сенегала, с острова Маврикий, из Мавритании, Камеруна и других государств.

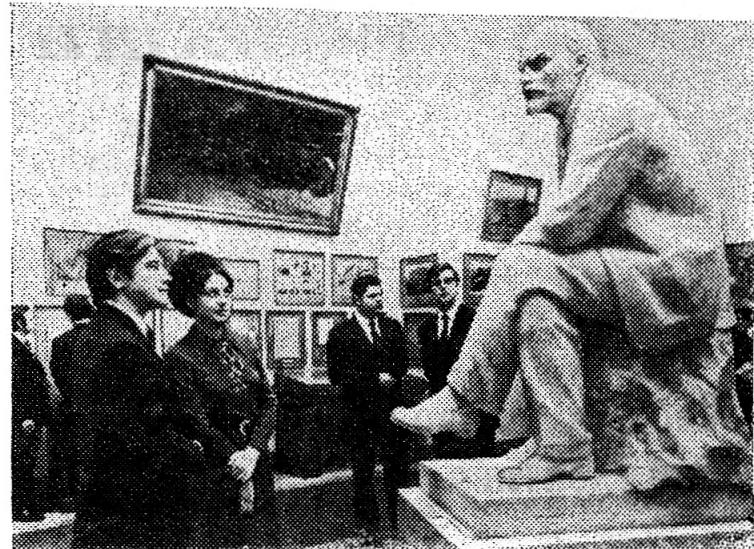
На выставке также представлены марки с репродукциями произведений искусства, в которых вложен образ В. И. Ленина.

Интересную группу экспонатов составляют марки, конверты со спецгашениями и карты-максимумы, посвященные 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и другим знаменательным датам, в том числе из истории комсомола и пионерской организации. На штемпелях — Ульяновск и Шушенское, Казань и Уфа, Псков, Куйбышев, Чебоксары, Красноярск, Омск Баку, Разлив, Ленинград, Иошкар-Ола, Кронштадт, Ставрополь, Улан-Удэ. Здесь же конверт, выпущенный к 100-летию Ленина в ФРГ, на нем — ленинские слова об Аппассионате, две строчки из марке — портрет Бетховена, на штампе — силуэт Ленина.

15 лет собирается Л. В. Световым эта коллекция, правда, выставлены сейчас еще не все имеющиеся у коллекционера материалы. Выставка условно разделена на отделы, но все они продолжают друг друга, динамично и последовательно раскрывают тему. Великолепная систематизация материалов, четкие и конкретные комментарии не только по истории марок, но и по страницам ленинской биографии, истории революционного движения и развития марксизма, делают эту выставку особенно ценной. Она является яркой демонстрацией того, что коллекционирование — это не просто хорошая форма отдыха или увлечение, это огромный мир знаний в самых различных областях нашей жизни, путь к воспитанию гражданственности и патриотизма.

Выставка пользуется большим успехом.

С. КАБАНОВА.



Замечательным памятником Владимиру Ильичу является Центральный музей В. И. Ленина в Москве.

Ежегодно музей посещают более полутора миллиона человек.

Люди идут к Ленину, к мыслителю и другу. Сейчас экспозиция музея насчитывает более 12 тысяч экспонатов: историко-партийные документы, фотокопии ленинских рукописей и издания произведений В. И. Ленина на языках народов мира, важнейшие решения съездов Коммунистической партии Советского Союза, личные вещи В. И. Ленина, подарки, фотографии, произведения изобразительного искусства.

Советский народ свято и бережно хранит все, что связано с жизнью и деятельностью В. И. Ленина.

На снимке: посетители музея у скульптуры В. И. Ленина работы Н. Щербакова.

Фото В. Мастюкова и В. Садчикова (Фотохроника ТАСС).

## СЛОВО О ВОЖДЕ

Накануне дня рождения В. И. Ленина в школах города проходил конкурс сочинений старшеклассников на тему «Ленин с нами». Среди лучших сочинений — работы восемьклассницы Гали Ануфриевой из школы № 2, девятиклассницы Иры Скворцовой из школы № 3, десятиклассницы Вали Григорьевой из школы № 1. Их работы представлены на областной конкурс. О чем же рассказали ребята в своих сочинениях? Давайте обратимся к отрывкам из сочинений Г. Ануфриевой, И. Скворцовой, С. Рудневой, Е. Лединой.

Ленин — это имя вошло в мою жизнь легко, просто и естественно, как слова «мама», «папа», «солнышко». Чем больше я узнаю о Владимире Ильиче, тем больше радуюсь и горжусь, что я живу в стране, где жил этот великий человек.

\* \* \*

Самый дорогой для меня уголок моего города — небольшой сквер на берегу канала им. Москвы, где стоит монумент Ленину. Этот живописный уголок всегда влечет к себе жителей Дубны.

В конце каждого месяца в день торжественных бракосочетаний здесь можно увидеть празднично украшенные автомобили. Это молодожены приезжают сюда, чтобы подняться к пьедесталу иложить цветы, отдавая дань благодарности нашему Ленину. А в середине апреля городская пио-

нерская организация принимает здесь в свои ряды юных ленинцев. Они приходят к Ильичу, чтобы поклониться ему в своей верности и поздравить его с днем рождения. И как трогательны эти первые голубые подснежники, собранные маленьными винчутами Ильича, на сером граните пьедестала!

\* \* \*

Я помню тот зимний день, когда мы, взволнованные, вышли из городского комитета комсомола с комсомольскими значками на груди. В руках у нас были комсомольские билеты. Мы стали членами ленинского комсомола.

В Ленинском зале нашей школы есть большой стенд с портретом Ленина, у которого всегда цветы. В витринах — материалы о жизни и деятельности Ильича в Подмосковье. Мы свято дорожим памятью о Ленине!

\* \* \*

Ленин идет по жизни вместе с нами. Становясь старше, мы изучаем его произведения, и начинается серьезная работа, возмужание мысли. По-моему, нет книг, которые бы более способствовали интеллектуальному развитию человека, расширению его кругозора.

В четырнадцать лет, вступая в комсомол, я прочла впервые одну из его работ: «Задачи союзов молодежи». За этой работой последовали другие — «Уроки Коммуны», «С чего начать?...». Ленин раскрывался передо мной еще с одной стороны — публицист, кри-

тик, стратег, он поражал и привлекал остротой высказываний, тонкостью философских замечаний, сложностью и простотой...

\* \* \*

«Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи». Нашу партию называют ленинской. Ленин стоял у ее истоков, во всей своей деятельности партия следует ленинским заветам. Владимир Ильич навечно в рядах КПСС, ему по праву принадлежит партийный билет № 1. Всякий раз, когда приходишь в Центральный музей В. И. Ленина и смотришь на эту маленькую скромную книжечку, тебе охватывает радость, волнение, гордость. Радость и гордость потому, что знаешь: Ленин с нами! Волнение потому, что думаешь: надо быть в жизни, в делах похожим на Владимира Ильича.

Сегодня миллионы юношей и девушек учатся у Ленина, растут ленинцами, участвуют в коммюнистическом строительстве, осуществляя заветы Ильича. Ежегодно в нашей школе проводится Ленинский зачет. Комсомольцы стремятся жить, учиться и работать по-ленински, воспитывать в своем характере ленинские черты. Мы учимся у Ленина простоте и скромности, стойкости и непоколебимости убеждений, непреклонности в борьбе за идеалы.

У нас в школе установилась хорошая традиция: после выпускного бала десятиклассники идут к памятнику Ленина, чтобы возложить к его подножию цветы. Добрый советчиком и мудрым учителем, великим и родным человеком остается с нами всю жизнь Ильин!

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 20 АПРЕЛЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — «Поэзия». Александр Жаров (к 70-летию со дня рождения). 10.00 — Музикальная программа «По письмам зрителей!» 10.30 — «Для вас, родители!». 11.00 — «Киноленты прошлых лет». «Поэт и царь». Художественный фильм. 12.20 — «Вам отвечает министр лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР Н. В. Тимофеев». 12.50 — «Радуга». Телевизионное обозрение. 13.40 — «Здоровье». Научно-популярная программа. Цв. тел. 14.10 — «Заколданный мальчик». Мультипликационный фильм. 14.55 — Интервидение. Чемпионат мира по хоккею. Сборная СССР — сборная Швеции. Передача из Финляндии. 17.30 — «Всесоюзный коммунистический субботник». Репортаж 18.00 — Новости. Цв. тел. 18.15 — «В мире животных». 18.55 — Интервидение. Чемпионат мира по хоккею. Сборная Чехословакии — Сборная Финляндии. Передача из Финляндии. 21.15 — «Время». Информационная программа. 21.45 — Цв. тел. «Встреча с композитором А. Бабаджаняном». 23.05 — Спортивная программа: Интервидение.

Международные соревнования по художественной гимнастике. Передача из Риги. Тираж «Спортлото». 23.45 — Новости. Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 21 АПРЕЛЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 Цв. тел. «На зарядку становись!» 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Служу Советскому Союзу!». 11.00 — В эфире — «Молодость». 11.45 — «Музыкальный киоск». 12.15 — «Сельский час». Цв. тел. 13.15 — «Впервые на экране ЦТ». Художественный фильм «Егор Булычов и другие». «Мосфильм» (1971 г.). 14.45 — Для школьников. «Концертный зал телестудии «Орленок». 15.30 — «Международная панорама». 16.00 — «По вашим просьбам». «Музыкальная программа». 16.40 — «Поэзия». «Славлю солдат революции». 16.55 — «На афишах Большого театра СССР». 17.30 — Цв. тел. Программа мультиплексионных фильмов: «Дядя Степа — милиционер», «Рукавичка дедушки». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. «Клуб кино путешествий». 19.15 — Премьера документального фильма «Рождено революцией». «Центрнаучфильм». 19.35 — Цв. тел. Концерт мастеров искусств. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. Пр-

должение концерта мастеров искусств. 22.30 — Спортивная программа: Интервидение. Международные соревнования по художественной гимнастике. Передача из Риги; Чемпионат СССР по классической борьбе. Передача из Риги. 23.15 — Новости.

**Дом культуры «Мир»**

19 апреля

Городской торжественный вечер, посвященный 104-й годовщине со дня рождения В. И. ЛЕНИНА.

Начало в 19 час.

20 апреля

Вечер трудовой славы ОИЯИ.

Начало в 19 час.

21 апреля

Кино детям. Сборник мультиплексионных фильмов «Приключения занятой и точки». Начало в 10 час.

Новый художественный фильм «Ни слова о футболе». Начало в 14 час.

«Наши подарки Ильичу» — концерт детской художественной самодеятельности г. Дубны. Начало в 12 час.

Сеанс кинохроники. «Ленин. Документы, факты, воспоминания». Начало в 16 час.

Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час. 30 мин.

22 апреля

Литературный концерт для старшеклассников. М. Горький. Литературные портреты (В. И. Ленин, Л. Н. Толстой, А. П. Чехов). Читает лауреат Всероссийского конкурса артистов-чтецов В. Токарев. Начало в 18 часов.

Художественный фильм «Шестое июля». Начало в 19 и 21 час.

В СУББОТУ И ВОСКРЕСЕНЬЕ В СПОРТЗАЛЕ ОИЯИ

20 апреля

Первенство ОИЯИ по волейболу среди женских команд. Начало в 17.30.

20 — 21 апреля

Матчевая встреча по баскетболу. Играют сборная команда ОИЯИ — спортклуб «Молния» (Ленинград). Начало 20 апреля в 15 час., 21 апреля в 11 час.

21 апреля

Первенство ОИЯИ по тяжелой атлетике. Начало в 11 час.

СТАДИОН

21 апреля

Матчевая встреча по городкам с командой г. Вербилки. Начало в 11 час.

Дому культуры требуется кассир. Обращаться в ОМК или в Дом культуры «Мир».

## ШАХМАТЫ

Первенство города, ежегодно проводимое городским комитетом физкультуры и спорта и советом ДСО «Труд», является как бы итогом работы шахматной секции за год.

В финале первенства города по шахматам, который открылся 28 марта, участвуют двенадцать перворазрядников. Они представляют Объединенный институт ядерных исследований, левобережье и другие предприятия и учреждения. Результаты четырех туров начавшегося первенства рассказывают о напряженной борьбе, развернувшейся в ходе соревнования. Каждое очкодается с большим трудом, часто в обоюдоострой игре.

Перед днем доигрывания положение участников финала таково: Сошиков — 3 очка, Кужарников — 2,5 (1), Давыдов — 2,5 (1), Валевич — 2,5 (1), Краснов — 2 (1), Федоров — 2, Степанов — 1 (1), Воднев — 1, Жидков — 0,5 (3), Дудкин — 0,5 (2), Лустов — 0,5, Алеев — 0 (2).

Соревнования проводятся в спортивном зале ДСО «Труд».

Начало в четверг — 18.30, воскресенье — 10.30, суббота — день доигрывания — с 10.30.

Одновременно с финальным турниром на первенство города начались турниры на первенство Дома ученых. Ежегодно этот турнир собирает сильнейших шахматистов ОИЯИ, в том числе и чемпион, участвует в финальном турнире первенства города. Бюро шахматной секции и его председателю А. И. Валевичу следует четче планировать проведение шахматных соревнований.

А. СОШНИКОВ, главный судья.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА.

21 АПРЕЛЯ ВСЕ ПАРИКМАХЕРСКИЕ ГОРОДА РАБОТАЮТ С 8.00 до 20.00.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

20 апреля в концертном зале музыкальной школы № 1 состоится отчетный концерт учащихся, посвященный ленинскому коммунистическому субботнику. Начало в 18 час. 30 мин.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дому культуры требуется кассир. Обращаться в ОМК или в Дом культуры «Мир».

Адрес редакции: Дубна, Жолио-Кюри, д. 8. Тел: редактор — 6-22-60, отв. секретарь — 4-62-68, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлисп