

# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИИ КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛНСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 33 (301)

Суббота, 23 апреля 1966 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

## глубоко изучать материалы съезда

внутришкольное монстрировали ходу. Первое место в комиссии В. Г. Галятова. Фото Т. Д. Годард. Дается беседы, посвященные актуальным проблемам новой пятилетки. Материалы и решения пятилетнего съезда начали изучаться в системе партийного профсоюза.

## ДЕТЕЙ

Что ребенок должен знать, прыгать, Родители, на которых проявлено должны быть известны к одежду обучения учебного года. Всё Большинство родителей партийного просвещения входят одеть своих детей время начала изучать различные костюмы, материалы XXIII съезда КПСС. Ведь предложены темы: «Междуномама умеет шить», «положение ССР. Внешним семьях есть одновременно деятельность семьи», «Борьба партии за создание старшего», «Борьба партии за создание материально-технической коммунизма», «Рост народного благосостояния и культуры», «Власть и участие руководящей роли в коммунистическом строительстве». По каждой теме разработан план ее изучения и намечено количество занятий, об этом имеется на семинаре, эти рекомендации имеются в кабинете просвещения ГК КПСС, в зале «Политическое самообразование» № 4.

Если же одежда не следует покупать, Громоздким, большими внимание пропадает, боты же двигаться. Ребята свободно двигаться. П. Федоров. Он горячо призывает, что он делегат съезда КПСС испортит одежду. Джелепов. Лекция была профильной. И это очень глубоко и интересно.

Здоровый ребёнок был заслушан доклад о народном положении.

Редактор А. М. Л.



## ЗАБОТА О КАЧЕСТВЕ

Заочный энергетический институт прием студентов на первые следующие факультеты: радиотехнический, производство радиоэлектронной техники, автомобилестроения. Прием документов и 10 месяцев. Прием документов с 1966 г. заменяется на третий поток, второй — с 5 в день. Всем будет проведены ежедневно в приемных консультации об условиях труда, чтобы начать большой разговор о качестве выполнения продукции. Разговор был серьезный, интересный, говорил о достижениях успехах в этой области, о недостатках, выдвигая предложения, как их исправить. Вавилова, 6. Теперь в первую декаду каждого месяца проводится в ЦЭМе «День качества».

выхода газеты — среда и суббота

## ПЕРВЫЕ ШАГИ

Работники промышленности, развернув социалистическое соревнование за достойную встречу XXIII съезда Коммунистической партии Советского Союза, досрочно, ко дню открытия съезда, выполнили план I квартала первого года новой пятилетки по общему объему производства и по выпуску важнейших видов промышленной продукции, говорится в сообщении Центрального статистического управления ССР. Прирост производства промышленной продукции в I квартале 1966 года по сравнению с I кварталом прошлого года составил 7,9 процента.

План I квартала 1966 года по общему объему производства продукции перевыполнен всеми общесоюзными и союзно-республиканскими промышленными министерствами ССР, кроме Министерства лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.

Все союзные республики перевыполнили план первого квартала 1966 года по общему объему производства и большинству важнейших видов промышленной продукции.

По сравнению с соответствующим периодом прошлого года, указывается в сооб-

щении ЦСУ ССР, произведено больше: электроэнергии — на 10,6 миллиарда киловатт-часов, нефти — на 5,4 миллиона тонн, газа — на 4,7 миллиарда кубических метров, угля — на 3 миллиона тонн, чугуна — на 982 тысячи тонн, стали — на 1,3 миллиона тонн, проката готового — на 943 тысячи тонн, железной руды — на два миллиона тонн, стальных труб — на 33,5 миллиона метров, минеральных удобрений — на 1,4 миллиардов тонн, серной кислоты — на 155 тысяч тонн, автомобильных покрышек — на 407 тысяч штук, сельскохозяйственных машин — на 17 миллионов рублей, химического оборудования — на 7,4 миллиона рублей, цемента — на 2,3 миллиона тонн, сборного железобетона — более чем на 1,5 миллиона кубических метров.

Производство товаров народного потребления увеличилось: хлопчатобумажных, шерстяных и льняных тканей — на 59 миллионов квадратных метров, бельевого и верхнего трикотажа — на 24 миллиона штук, швейных изделий — более чем на 150 миллионов рублей, кожаной обуви — на 8 миллионов пар, радиоприемников и радиол — на 72 тысячи штук, телевизоров — на 258 тысяч штук, сти-

ральных машин — на 140 тысяч штук, холодильников — на 151 тысячу штук, мебели — на 48 миллионов рублей, мяса — на 414 тысяч тонн, растительного масла — на 39 тысяч тонн.

В сообщении ЦСУ ССР отмечается, что при росте выпуска несколько недовыполнены квартальный план производства синтетических смол и пластических масс, тракторных плугов, строительного кирпича, мотовелосипедов.

План роста производительности труда промышленностью перевыполнен. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года производительность труда по всей промышленности возросла на 4,6 процента. Прибыль промышленности увеличилась по сравнению с I кварталом 1965 года примерно на 7 процентов.

В соответствии с решением сентябрьского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС на промышленных предприятиях началось внедрение новой системы планирования и экономического стимулирования производства. В первом квартале 1966 года на новую систему переведен ряд крупных промышленных предприятий, на которых занято свыше 300 тысяч работников.

(ТАСС).

## Дубненцы отмечают день рождения Ильи Чайки

### Торжественное заседание

21 апреля в Доме культуры партии при Ленине и сейчас находится в трудовом строю. Среди них: А. М. Рыжков, А. А. Рыжков, П. У. Мартынович, И. П. Бирюков, А. А. Соколов, И. Ф. Грибанов, С. В. Иванов, А. К. Фомин, В. Г. Зибольд, В. А. Зубова, Н. П. Бочаров.

Вступительной речью, посвященной Ильичу, торжественное заседание открыл первый секретарь Дубненского горкома КПСС Н. П. Федоров. Он горячо приветствовал находящегося в преддверии товарища Ю. К. Милонова, делегата VI, VII, VIII, IX и X съездов Коммунистической партии, неоднократно встречавшегося с Владимиром Ильичем Лениным. Тепло поздравил старых коммунистов Дубненской партийной организации, которые работали в

живее всех живых. Наше знание, сила

и оружие.

★ ★ ★

После торжественного заседания состоялся большой концерт художественной самодеятельности коллективов города. На высоком музыкальном уровне прозвучало выступление детской хоровой студии институтской части города под руководством О. Н. Ионовой и Е. В. Матюшиной.

Понравились зрителям выступления хоровых коллективов, руководимых Н. Климовой и Е. Пикальнет, народного хора левобережья, руководитель Н. Седова, танцевального коллектива, руководимого А. Климовым, и танцевального коллектива левобережья. Долго зрители не отпускали со сцены астраханский оркестр и солистов района гидроузлов.

◆ ◆ ◆

### ОЧЕРЕДНОЕ СОВЕЩАНИЕ

Очередное совещание секретарей партийных организаций стран-участниц совместно с руководителями землячеств проходило под председательством зам. директора ЛИФ Яна Урбанца (ЧССР). С информацией о соревновании советских сотрудников выступил председатель производственной комиссии ОМК в ОИЯИ научный сотрудник ЛВЭ В. П. Саранцев. Совещание создало комиссию по выработке Положения о соревновании ОИЯИ в составе Э. Киша (ВИР), Г. Музилы (ГДР), П. Шулека (ЧССР) Ке Ен Суна (КНДР), П. С. Сергеева и В. П. Саранцева (СССР).

Затем обсуждался вопрос о переходе на пятидневную рабочую неделю. Переход был признан целесообразным. Совещание рекомендовало при этом учиться три основных положения: работу детских садов и яслей — шесть дней в неделю, работу библиотек — также шесть дней и усиление культурной работы в Доме учеников и Доме культуры.

## КОРОТКО О ВАЖНОМ

Коммунисты строительного предприятия обсудили на своем собрании итоги XXIII съезда КПСС. С докладом выступил делегат съезда профессор В. П. Джалепов.

О задачах партийной организации и коллектива предприятия в связи с решениями съезда говорил начальник предприятия А. И. Родников.

В прениях выступили также секретарь партийного бюро С. С. Кузнецов и начальник монтажного участка В. И. Шишкан.

В принятом решении коммунисты одобрили решения съезда и наметили мероприятия по претворению их в жизнь.

★ ★ ★

20 апреля состоялся семинар руководителей школ коммунистического труда и агитколлективов, агитаторов и пропагандистов строительного предприятия, на котором присутствовало около 100 человек.

Заместитель секретаря партбюро В. И. Асанкин выступил с сообщением о завершении учебного года в системе партийной учебы и производственно-технического обучения. Он также сделал информацию о развертывании политико-массовой работы среди избирателей. Собравшимся были доложены мероприятия на период предвыборной кампании, утвержденные партбюро. Для избирателей в дни подготовки к выборам намечается организовать лекции, доклады, показ кинофильмов, концерты.

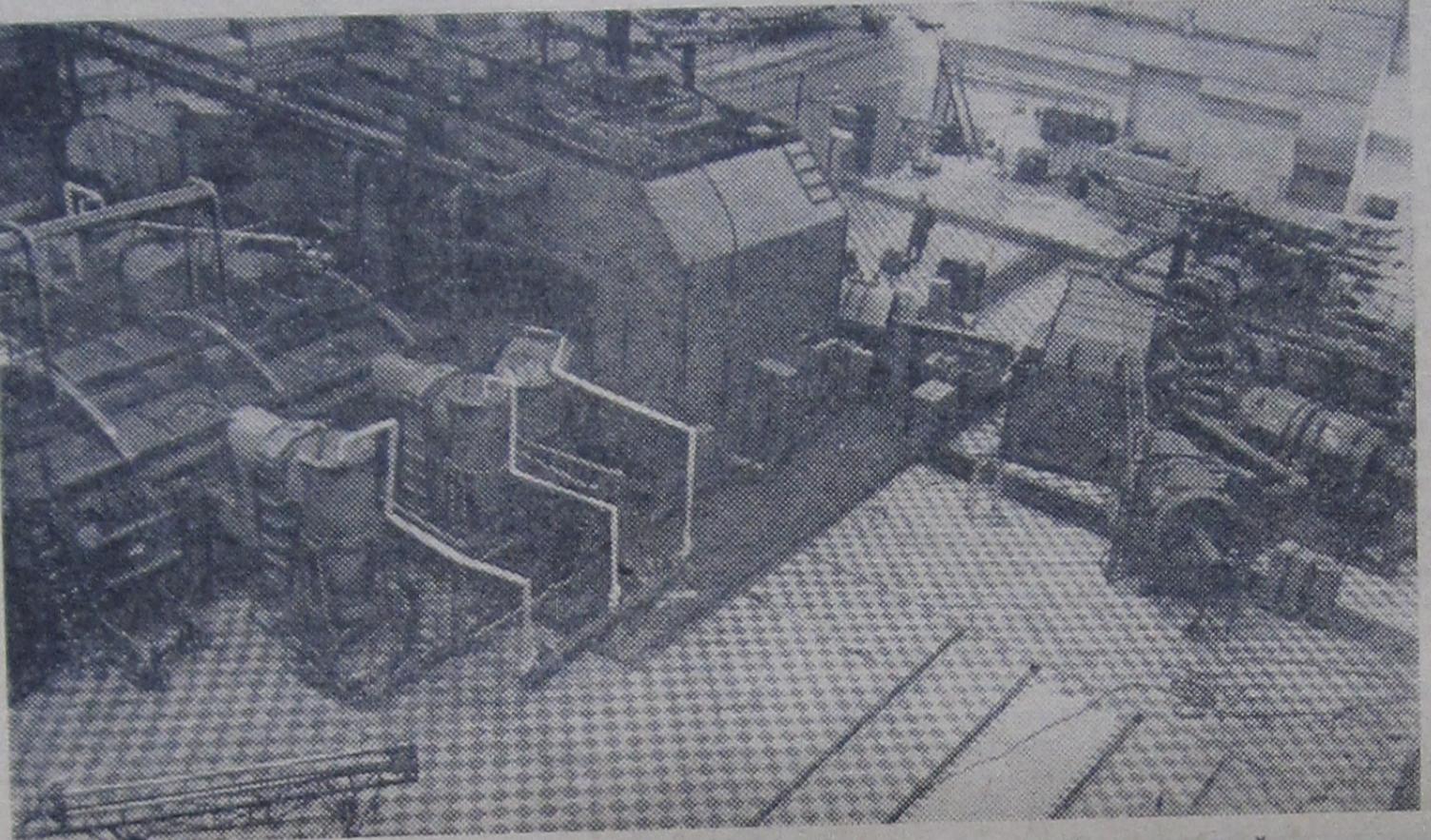
О подготовке к празднованию Первомая доложил участникам семинара Н. И. Чанфилов.

В заключение собравшиеся прослушали лекцию о международном положении.

В 1964 году в Лаборатории ядерных реакций коллективом физиков под руководством члена-корреспондента АН СССР Г. И. Флерова был впервые синтезирован 104 элемент. Было определено, что время жизни нового элемента очень мало — 0,3 сек.

Химическая идентификация при открытии новых элементов проводилась лишь до 101 элемента, времени жизни которого составляло десятки минут. Химические свойства ни 102, ни 103 элементов не были изучены. Химических методов, работающих достаточно быстро, не существовало. Чтобы изучить химические свойства 104 элемента, необходимо было создать принципиально новую быстродействующую методику, работающую много десятков часов без перерыва, т. к. атомы 104 элемента образуются крайне редко.

Такая методика была создана международной группой химиков, и 26 марта 1966 года закончены опыты по определению химических свойств 104 элемента. В экспериментах, проводимых группой, участвовали Иво Звара, Ю. Т. Чубурков, Р. Цалетка, Т. С. Зварова, Б. В. Шилов, М. Р. Шалаевский, Т. Д. Зайцева, Б. Ф. Бутенко и М. И. Цалеткова.



Самый мощный ускоритель многозарядных ионов Лаборатории ядерных реакций.

# ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

## СМЕЛЫЙ ШАГ

ЗАДОЛГО до открытия 104 элемента еще в 1958 году в Лаборатории ядерных реакций состоялся симпозиум. Были приглашены ученые из разных городов. В выступлении на симпозиуме профессор Г. И. Флеров спросил присутствующих химиков, насколько реальна задача химической идентификации 104 элемента при наличии скачка химических свойств при переходе от актинидов к экаграфнию, если учесть, что время жизни нового элемента будет доли секунды. Присутствовавший на симпозиуме профессор А. Несмеинов сказал, что несмотря на всю фантастичность поставленной за-

дачи, возможно ее удастся решить, если применить что-то броде газовой хроматографии галогенидов при высоких температурах.

Возможность изучить химические свойства 104 элемента была столь заманчива, что решено было создать в лаборатории направление «газовой химии», и в 1960 году разработана методика портуна молодому химику из Чехословакии И. Зваре.

## СИЛА В КОЛЛЕКТИВЕ

### ТРУДНО БЫЛО

начинать,

об

разно выражаясь, с нуля.

Все приходилось создавать собственными руками. Постепенно вокруг чехословацкого ученого складывалась сильный и дружный коллектив химиков. Оглядываясь назад, можно сказать, что только мужество, самоотверженность и твердая вера в успех, помогли международному коллективу химиков выйти победителями из этого упорного сражения с природой. Научный подход при решении любой задачи, глубокие знания, особая серьезность, с которой относился И. Звара к работе, позволили ему направить усилия всей группы в нужном направлении и достичь решения многих вопросов.

Немалый вклад в общую работу внесли М. Кржиканек, Л. Тарасов, Су Хун-туй, Т. Зварова, Я. Малы в первые два года работы. Помогали им в работе и другие химики Ван Тун-сен и И. Чубуркова.

К 1962 году коллектив уже

имел первые успехи, которые

были получены на лабораторной установке. Однако, чтобы

проводить дальнейшие опыты,

необходимо было создавать аппаратуру для работы на циклотроне.

На

всем

это

затрачивалось

много

времени.

## Об образовании избирательных участков по выборам в Верховный Совет СССР

РЕШЕНИЕ ИСПОЛКОМА ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

На основании статей 27 и 28 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР» образовать в городе Дубна Московской области следующие избирательные участки по выборам в Верховный Совет СССР:

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 97|407 (Центр — клуб «Дружба»)

В избирательный участок входят улицы: Кирова, Ново-Подрезецкой, Грабарской, Центральная — с дома № 19 по дом № 81, с дома № 18 по дом № 80; Карла Маркса — с дома № 25 по дом № 59;

переулки: Большевичный — с дома № 1 по дом № 29; Базарный, Красноармейский, Хлебозаводской, Пушкинский, Горьковский, Фрунзенский, Чапаевский, Кировский, Чкаловский, Болотный, Восточный. Бывший гараж АТХ; ветлечебница; барак № 9 подсобного хозяйства.

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 98|408 (Центр — школа № 3)

В избирательный участок входят улицы: Жданова, Свободы — с дома № 5 по дом № 17-а; Войкова, Новая, Иваньковская, Шевченко;

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 99|409 (Центр — Дворец культуры)

В избирательный участок входят улицы: Октябрьская — с дома № 2-а по дом № 8, с дома № 3 по дом № 11; Свободы — с дома № 4 по дом № 14; Центральная — с дома № 1 по дом № 9; Орджоникидзе — с дома № 2 по дом № 6;

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 100|410 (Центр — школа № 10)

В избирательный участок входят улицы: Макаренко — с дома № 2 по дом № 34; Жуковского — с дома № 11 по дом № 29; Левобережная, Спортивная, Пионерская — с дома № 17 по дом № 35, с дома № 24 по № 13 по дом № 41, с дома № 24 по дом

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 101|411 (Центр — школа № 5)

В избирательный участок входят улицы: Центральная — с дома № 6 по дом № 22; Ленина — с дома № 1 по дом № 13; Макаренко — с дома № 7 по дом № 25; Володарского — с дома № 2-а по дом № 16; Карла Маркса — с дома № 7 по дом № 15, с дома № 10 по дом № 28; Урицкого — с дома № 1 по дом № 15;

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 102|412 (Центр — школа № 1)

В избирательный участок входят улицы: Октябрьская — с дома № 13 по дом № 23; Макаренко — с дома № 1 по дом № 5; Ленина — с дома № 2 по дом № 16; Центральная — дома № № 2, 4-а, 4; Карла Маркса — с дома № 1 по дом № 5, с дома № 2 по дом № 8.

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 103|413 (Центр — районная больница)

В избирательный участок входит районная больница.

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 104|414 (Центр — клуб Большеволожского района)

В избирательный участок входят улицы: Советская — дом № 16, с дома № 13 по дом № 19; Муховая; Мичуринская — с дома № 1 по дом № 5; Ленинградская — с дома № 22 по дом № 30; Курчатова — с дома № 4 по дом № 30, дома № 3, 27; Ин

женерная — с дома № 3 по дом № 4; Станционная, Правды, Первомайская, Вок



